No. 42

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 42 Jan., 1929

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICALTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（昭和三年七、八、九月）

第四十二報

水産講習所

昭和四年一月發行

目　次

一、觀測調查要領 …… 一——二三

二、横斷觀測平均水溫比重表 …… 二五——二六

三、定地觀測表 …… 二七——三八

四、雜　錄 …… 三九——四〇

五、横斷觀測圖表 …… 一——三三

海洋調査要報 第四十二報(昭和三年九月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ外海方面ニテ北海道、青森、福島、茨城、千葉、神奈川、靜岡、三重、高知、鹿兒島、臺灣ノ十一ケ所ニ過ギズ、三ケ月ヲ通ジタルハ千葉縣ノミニシテ、岩手、宮城、和歌山、宮崎、沖繩等ノ觀測ナキハ遺憾ナリ。內海內灣ニアリテハ三重縣ノ伊勢灣、兵庫、香川、岡山、福岡、諸縣ノ瀨戶內海ニ於ケル觀測アリ。其他本所蒼鷹丸ノ八月下旬豆南諸島ニ於ケル觀測ヲ採錄セリ。

太平洋北部——七月ハ青森、福島ノ觀測ノミナルガ、青森沿海ハ水溫ノ昇騰遲々トシテ上下層ヲ通ジ例年ニ比シ寒冷ニシテ四、五十浬ノ沖合ニハ五十米層ニ四度以下ノ水帶ヲモ分布セリ。福島沿海ハ其陸岸ニ接シタル海區ニ暖流ノ分派ヲ存シ、例年ニ比シ高溫、高比重ナルモ、四十浬以東ノ沖合ニ低溫低比重ニシテ寒流ノ勢力猶强キガ如シ。八月ハ北海道沿海ノ觀測ノミナルガ、水溫ノ昇騰稍著シク二十度ノ等溫線ハ釧路南九十浬、百浬前後ノ海區ヨリ襟裳南五、六十浬——八、九十浬ノ沖合ニ進出シ來レルモ其比重猶低ク暖流ノ分派ト認ムベカラザルガ、遠ク釧路南々東二百二、三十浬ノ沖合ニ至リテ始メテ暖流ノ存在ヲ見ルニ過ギズ、沿海一帶ニ其中層以深ニ五度以下ヲ示ス水帶ノ分布優勢ニシテ海況ノ變化著シキモノナシ。九月同海區ハ襟裳南沖合ニ水溫、比重ノ昇騰漸ク著シキモ、釧路沖合ニハ其昇騰遲々トシテ、表層比重ハ遠キ沖合ニ亘リテモ猶二五、〇〇以下ヲ示ス所多シ。五度以下ノ冷水帶ハ釧路沖合ニ猶優勢ニシテ、遠ク百浬以南ノ沖合ニ衰ヘタリ。九月青森沿海ハ其表層水溫ノ上昇急ニシテ例年ニ比シ高溫ナルモ、中層以深ハ引續キ過低ニシテ、四十浬以東ニ五度以下ノ水帶ヲ分布ス。茨城沿海ハ八月末ノ觀測ノミナルガ、七月陸岸ニ接近セシ暖流ハ

再ビ稍沖合ニ退キ、暖流ノ本幹ハ六十浬以東ニ存シ、沿岸ニ接シタル海區ハ比重低下セルガ如ク、二百米層ニ五度以下ノ水帶ヲ存セリ。

以上東北沿海ハ引續キ觀測甚少クシテ海況詳ナラザルハ遺憾ナルモ各縣漁業試驗船ニヨル表面觀測ノ結果ヲ綜合シテ考察スルニ、前期後半ヨリ今期前半ニ亘リテハ暖流ノ瀰漫稍見ルベキ狀態ニ達セルガ如ク沿海一帶ニ表層水溫ノ昇騰著シキモ又、一方南下寒流優勢ニシテ中層以深ハ例年ニ比シ寒冷ニシテ、海況ノ變化著シカリシガ如シ。

太平洋南部——千葉、神奈川、靜岡及本所ノ觀測ヲ併セテ豆南諸島及附近ノ海況ヲ見ルニ、七月ハ前期末ニ引續キ比重ノ低下著シク、且急ニシテ表面ニ於ケル二五、五〇以上ノ水帶ハ其分布既ニ斷片的トナリ、沿岸水ノ擴張著シク、水溫ノ昇騰又遲々トシテ稍低溫ナリ。八月ニ入リ表面ニ於ケル比重二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布明瞭トナリシモ其狀勢著シキモノナク、其中層以深ハ例年ニ比シ低比重ナリ。八月下旬ニ於ケル蒼鷹丸ノ觀測ニ見ルモ、比重二五、五〇以上ノ水帶ハ八丈島南方ノ海區ニ分布ス、九月ニ入リ、漸ク其水帶北上シテ三宅島附近ニ達シタルモ沿岸ニ接シタル海區ハ著シク低比重ナリ。水溫ハ七、八月ノ表層ニ低溫ナル外一般ニ稍高溫ナリ。

三重沿海ハ比重ノ低下漸ク著シキモ八月、猶四、五十浬ノ沖合ニハ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存シ、中層以深ニハ二五、八〇以上ヲ示ス。九月ニ入リテモ同樣ナル狀勢ヲ保ツガ如シ。三重以南ニアリテハ和歌山、宮崎ニ觀測ナク、高知ハ七月下旬ヨリ八月上旬ニ亘ル沿岸ノ觀測、鹿兒島ハ八月下旬ノ觀測及蒼鷹丸ノ七、八月ニ亘ル同方面ノ沿岸觀測アルノミニシテ沖合ニ於ケル海況ノ變化明カナラザルハ遺憾ナリ。

二　臺灣ハ其北東沿海ニアリテハ七月其表層ニ於ケル比重二五、五〇以下ノ水帶ハ其發達著シキモノナク、中層以深ニアリテハ今期ニ入リ比重昇騰シ、八月ニ入リテモ其狀勢ヲ保チ、西表島近海ニハ表面ニ二五、五〇以上ヲ示ス。南方成廣澳沖合ハ七月末ノ觀測ナルガ比重大ニシテ、表面ニモ、二五、八〇ノ水帶ヲ分布ス。

內海內灣——七月、瀨戶內海ハ水温ノ上昇稍急ニシテ二十二度——二十六度ノ間ニアリ、二十四、五度ヲ示ス所多シ。八月、其上昇甚遲々トシテ、二十五、六度ヲ前後シ、九月ハ二十六、七度ヲ示ス所多シ。比重ハ鹽分檢定ニヨレバ、八月和泉灘ハ四月ト大差ナク二四、〇〇以下ニシテ表層ニハ二三、〇〇以下ノ水帶ヲ存ス。播磨灘ハ比重ノ低下著シク八月二三、五〇ヲ前後シ二三、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布廣シ。備後灘東部ニアリテモ八月、比重二三、五〇ヲ前後セルモ二三、五〇以上ノ水帶ハ其分布狹少ナリ。紀伊水道ニアリテモ、比重ノ低下著シク、八月、二四、五〇以上ノ水帶ハ下底ニ僅ニ殘存スル狀態トナリ、表層ニハ二四、〇〇以下ノ水帶瀰漫セリ。

定地觀測——水温——七月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇・二度同南部ハ〇・一度、西南海ハ〇・五度高温ニシテ、北部ハ六月來、南部ハ三月來ノ高温ナル傾向ヲ保チ、西南海ハ引續キ或ハ高ク或ハ低キ狀勢ヲ示シテ其變化定ラズ。八月、北部ハ〇・一度南部ハ〇・三度高クシテ引續キ高温ナルモ、西南海ハ〇・二度低温ヲ示シタリ。九月、北部ハ一・〇度、南部ハ〇・七度、西南海ハ〇・三度高クシテ、南北兩部ハ高温ノ傾向ヲ增大シ、殊ニ北方ニ著シ。

比重——七月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇、〇九小ニシテ、同南部ハ僅ニ高ク、西南海ハ〇、〇二大ナリ。卽チ北部ハ今年冬期ノ低比重ナル傾向ニ復シ、南部及西南海ハ前半年ノ引續キタル低比重ノ傾向ニ僅ニ一變化ヲ示シタル程度ニ過ギズ。八月、北部ハ〇、〇五南部ハ〇、四六、西南海ハ〇、四〇小ニシテ低比重ノ傾向ハ南方ノ海區ニ其傾向深キモノアルヲ見ル。九月、北部ハ〇、三一大ニシテ、南方ハ〇、一五、西南ハ〇、二五小ナリ、卽チ北部ハ著シキ高比重ニ轉ジタルモ、南方ノ海區ハ何レモ、低比重ヲ保チタリ。

要之、水温ハ西南海ノ八月ニ低キヲ除キ高温ニシテ其傾向ハ月ヲ追フテ增大シ、殊ニ北方ニ著シ。比重ハ南方ノ兩海區ハ七月ニ僅ニ高キ傾向ヲ示シタルモ大勢ハ引續キタル低比重ノ傾向ヲ保チテ八月ニ其變化著シ、而シテ北部モ、七、八月ト低比重ノ傾向ヲ示シ南方海區ノ傾向ヲ追ヒタルガ、九月ニ入リ水温ノ高キト伴ヒ稍著シキ高比重ヲ示シタリ。

氣象要覽ニヨルニ、氣溫ハ北部ハ七、八月ト北海道沿海ニ高キ傾向ヲ示スモ、本州沿岸ニ低ク、九月ハ一般ニ高シ。南部ハ七、八月ト低溫ニシテ八月ニ著シク、九月ハ高溫ナリ。西南海ハ七、九月高溫ナルモ、八月低シ。降水量、北部ノ七、八、九月南部ノ九月及西南海ノ七月過少ニシテ其他ハ過多ニシテ、南部ニ著シ。

漁況

かつを

		上旬	中旬	下旬
臺北	七月	基隆水揚高 59,540.5 貫從業船數10. 延航海數21. 一航隻平均2,835.2貫 漁場、赤尾嶼、黃尾嶼北部50—60浬、彭佳嶼 90—200浬、旬初好漁旬末不漁	水揚高 61,289. 4貫從業船數13. 延航海數27. 一航隻平均2,269.6貫 漁場、依然北偏シ黃尾嶼、赤尾嶼方面、餌付概シテ不良	水揚高107,992.4貫、從業船數14. 延航海數44. 一航隻平均2,454.3貫 漁場、赤尾嶼北部、彭佳嶼北東100—180浬及鼻頭角近海、火燒島方面
	八月	基隆水揚高79,889.5貫 從業船數14. 延航海數29. 一航隻平均2,754.8貫 漁場、鼻頭角方面ハ前旬ニ反シ魚群見エズ、同方面出漁船ハ魚釣島及黃尾嶼方面ニ向フ彭佳嶼東微北28浬ニテ一航7,000 貫ヲ獲タルモノアリ	水揚高 90,962.8 貫從業船數14. 延航海數29. 一航3,136.6貫 漁場、彭佳嶼北東二分ノ一北40浬並ニ北々西25浬及黃尾嶼、赤尾嶼近海ニシテ好漁	水揚高 97,264.4 貫從業船數14 延航海數36. 一航隻平均2,701.8貫 漁場、北部漁場及黃尾嶼、赤尾嶼魚釣島方面、又旬央火燒島附近ニテ小がつを5,000 尾ノ漁ヲナセルモノアリ
	九月	基隆水揚高 32,094.3貫 從業船數14. 延航海數25. 一航隻平均2,292.4貫 漁場、彭佳嶼北部、並ニ同北東、及魚釣島黃尾嶼。近海漁場低氣壓ノ襲來ノタメ波浪高ク出漁困難ノ日多シ	水揚高 28,394.5 貫從業船數14. 延航海數21. 一航隻平均1,352貫 漁場、彭佳嶼、黃尾嶼、與那國島火燒島方面ニテ魚群相當ナルモ飛散狀態與那國島瀨付魚ハ稍良好旬末ヨリ季節風期ニ入リ、北部漁場ハそうだ混リ小かつをニテ終期近キガ如シ	水揚 高21,869.9 貫從業船數14. 延航海數16. 一航隻平均1,366.9貫北東ノ季節風愈旺盛トナリ、加フルニ餌料不足ノタメ出漁不能トナリ旬末大部分終漁、僅ニ3隻ヲ殘ス、漁場、黃尾嶼、與那國島方面ナルモ黃尾嶼漸時閑散トナリ與那國島瀨付魚ハ稍見込アリ
鹿兒島	七月	枕崎總水揚高 83.000尾（498,000斤）從業船數 20. 延航海數 55. 一航隻平均 1,550尾（9,000斤） 漁場、七島西部海面ヨリ伊平屋列島、大型船ハ久米島近海、赤尾嶼、宮古宮根及東海百尋線附近		
	八月	枕崎總水揚高 57,237尾（中小版モノ多シ）從業船數 20、延航海數 45 一航隻平均1,271尾 漁場、橫當島、寶島ヲ中心トスル七島沖合漁場又久米島方面ニモ及ブ		
	九月	秋漁期ニ入リ稍活況ヲ呈スルモ中旬颱風ノ襲來アリ出漁不能 枕崎總漁獲高 49,073尾（中版モノ約半數）從業船數30. 延航海數43. 一航隻平均 1,141尾		

		上旬	中旬	下旬
宮崎	七月	水揚高 {目井津 5,218貫 油津 1,847貫 外浦 1,146貫 漁場、小型船、各地先 10 浬内外礁付魚大型船ハ七島近海	水揚高 {目井津 1,224貫 油津 1,216貫 漁場、小型船ハ地先礁付漁場、中型船ハ歸港休業大型船ハ臺灣近海	水揚高 {目井津 1,519 貫 油津 975貫 漁場、七島近海ニ出漁船ナク、何レモ地先漁場ナルモ荒天ニテ薄漁
	八月	水揚高 {油津 3,368貫 目井津 972貫 内海 677貫 漁場、小型船ハ各地先ノ礁付漁場油津大型船ハ七島近海	水揚高、門川 2,377 貫 南部方面ハ薄漁、北部門川、細島方面稍好漁	水揚場 {門川 9,088貫 油津 3,220貫 目井津 2,220貫 一般ニ稍好漁
高知	七月	各旬トモ相當群來アルモ、荒天多ク加フルニ大型船ハ殆ド全部臺灣、八丈、三陸方面ニ出漁シ縣下僅ニ小釣船アルノミ 中土佐方面、從業船數日 2—3 隻、漁獲高最高日、445尾、最低 34尾 室戸方面、從業船數日 3—4 隻、漁獲高最高日675尾、最低 17尾（魚體平均700—800匁）		
	八月	例年ノ如ク本月ニ入リ漸時漁況不振且再度颱風ノ襲來ニ會ヒ出漁困難ニテ漁獲上ラズ 室戸埼方面出漁船殆ド無シ 中土佐方面同上 足摺埼方面、日隻 150尾（魚體 200匁）位ノ少漁アルノミ	室戸埼方面、旬央後約三日ニ亙リ小群來アリ、日隻 300尾内外ノ漁事アリ（魚體300—400匁） 中土佐方面、小型發動機船ノ出漁稍多ク漁獲高最高日隻 870尾、最低 30尾、平均 200尾 足摺埼方面、殆ンド漁事ナシ	室戸埼方面、浮游群アリ、出漁船數隻、漁獲高最高日隻530尾 普通150—400尾（魚體1,300 匁位） 中土佐方面、引續キ小漁アリ出漁船數隻漁獲高最高日數 501尾 平均170尾 足摺埼方面漁事ナシ
	九月	中土佐及室戸方面 出漁船數 2—7 隻漁獲高最高日隻 510尾	同 旬初荒天ニテ出漁船少シ、旬末恢復出漁船數 4—10隻ニテ漁獲高最高日隻 240 尾	同 大部分中土佐方面ニ出漁 出漁船數日 2—15隻 旬末殆ド漁事ナシ
靜岡	七月	漁場、勝浦東南東200—300浬ニ出漁スルモノ多シ 一航隻最高 11,200尾（魚體700匁）普通4,000—6,000尾）	漁場、野島沖 150—300浬、旬末銚子沖 150—250浬、又鳥島近海ニ出漁スルモノアリ 一航隻最高 12,300尾（魚體500—1,000匁）普通4,000尾 漁位ノモノ多シ	漁場、銚子沖150—250浬出漁船多シ、稀ニ鳥島方面 一航隻最高 8,000尾（魚體700—1,000匁）
	八月	漁場、鰺屋崎—金華山沖 150—250浬 一航隻最高13,800尾（魚體700匁）	漁場、同前旬、猶小笠原方面出漁船モ弗々アリ 一航隻最高 9,000尾	漁場、金華山——釜石沖並ニ青ケ島鳥島方面出漁船モアリ 一航隻最高 10,000尾
	九月	漁場、金華山——宮古沖及八丈島、鳥島小笠原島方面 一航隻最高 10,000尾（魚體600—700匁）	漁場、同前旬 一航隻最高 12,000尾（魚體800—1,000匁）	漁場、山田、宮古沖 200—250浬 一航隻最高 13,000尾
神奈	七月	三崎港出入船 20 隻内外、漁場野島南東—東南東沖合、一航隻 2,000尾内外 三崎港水揚高 16,222.9 貫（魚體 600—700匁）	三崎港水揚高 6,920貫	三崎港水揚高 11,713.6貫

川	八月	三崎港出入船 10 隻內外 三崎港水揚高 3,470.09貫	三崎港水揚高 21,139.4貫	三崎港水揚高 2,713.7貫
千葉	七月	入港船數 水揚高 勝浦 40 65,892貫（魚體平均800匁） 銚子 45 51,432貫（魚體平均800匁） 漁場、縣下沖合ヨリ漸時北上	入港船數 水揚高 勝浦 20 26,772貫 銚子 45 39,249貫（魚體平均700匁） 漁場、銚子沖30—40浬並ニ福島沖ヨリ金華山沖ニ亘ル	入港船數 水揚高 勝浦 34 45,360貫 銚子 44 55,157貫 漁場、金華山沖
	八月	入港船數 水揚高 勝浦 12 6,734貫 湊 13 537 鴨川 21 789 銚子 1 1,325 漁場、既ニ三陸方面ニ移リ又荒天引續キ加フルニ銚子祭禮ニテ休業ノタメ漁況不振	入港船數 水揚高 勝浦 44 10,149貫 湊 23 1,279 銚子 ? 13,089 前旬ノ不況稍回復	入港船數 水揚高 勝浦 27 14,850貫 銚子 27 17,617 全部三陸方面ニ出漁シテ稍見ル可キモノアリ
茨城	七月	七月中總漁獲高 240,000尾、從業船數 50 一航隻最高4,500尾 平均 1,800尾（魚體平均 800匁） 漁場、銚子沖 120—240浬、川尻沖40—200浬、大津沖、請戸沖50—150浬、 餌付良好	一航隻最高5,000尾、平均1,500尾（魚體平均850目） 漁場、湊沖 60—150浬、金華山沖100浬、大津、請戸沖90浬 餌付不良	一航隻最高7,000尾、平均1,600尾（魚體平均800匁） 漁場、縣下沖合30—60—100浬、請戸、原釜沖 80—150浬、金華山沖60—180浬、旬央後餌付不良
	八月	一航隻最高 3,300 尾、平均400尾（魚體平均750匁） 漁場、大津沖 50—100浬、四倉沖60—180浬	一航隻最高 5.000尾 平均 1,800尾（魚體平均750匁） 漁場、請戸沖90—120浬、金華山沖 90浬 餌付不良休業船多シ	一航隻最高3,000尾 平均2,000尾（魚體平均700匁） 漁場、金華山150浬、鹽屋埼沖 70浬、宮古沖 90—180浬
宮城	七月	一航隻普通1,500 尾內外最高6,000尾 旬末稍活況ニテ金華山南東200浬附近良好	一航隻 3,000尾 內外ノモノ多シ	旬初好況一航隻2,000—3,000尾位漁獲ノモノ多シ
	八月	一般ニ隻 1,000 尾以下ニテ不振、旬末金華山東南東 150 浬附近好況トナリ、10,000—9,000尾漁獲ノモノ多シ	旬末漁場稍北上シ金華山東 200 浬附近ニ出漁ノモノ多シ	一航隻 2,000 尾內外ノモノ多シ
	九月	一航隻平均 2,000尾內外ノモノ多シ旬央9,000—10,000尾ノ多漁船2—3隻アリ	旬末宮古沖250—300浬一航隻 10,000尾內外ノ漁獲ヲナセルモノ2—3隻アリ	各船水揚高相當ニテ一航隻 3,000 尾 以上漁獲ノモノ多シ
青森	八月	まぐろ好況ノタメ縣下ニ從業船ナク（一隻アルモ故障休業）、下旬鮫港出入ノ他縣船數隻アリ、相當漁		

いわし

		上旬	中旬	下旬
臺北	七月	引續キ豐漁ナルモ小いわし(一寸餘)多ク暑氣ノタメ斃死率多シ	同前旬	?
	八月	豐漁(魚體1.5寸)漁場木山基隆島、八斗子方面、旬央後月暗ニテ又豐漁	?	旬央頃迄豐漁ナルモ後月明トナリ漁獲殆ドナシ
	九月	旬央後月暗ニテ又豐漁	荒天ノタメ出漁不能ニテ漁獲モ朕ラズ	天候不良ニテ出漁船ナシ
鹿兒島	七月	せぐろ 灣內垂水、櫻島附近相當漁、垂水漁獲高八田網16統ニテ 16,000貫(3,000圓) 西薩及南薩方面ハ不漁 他ノ小いわし 一般ニ不況ニテ西薩阿久根漁獲高 200斗(200圓)		
	八月	せぐろ 櫻島附近相當漁 小いわし(せぐろ、うるめ等混漁)、灣內一般ニ好漁、谷山附近八田網近年稀ナル大漁 西薩方面不漁、阿久根 56石(360圓)片浦 20籠(450圓)		
	九月	せぐろ 灣內及出水郡長濱方面相當漁、笠砂不漁、阿久根、一張約20石(普通漁)		
宮崎	七月	漁獲高 南部 目井津2,540貫(小臺網)外浦 220貫 北部 門川 924貫(張網)(小羽並ニ大羽)	門川 864貫 市振 2,249(大羽) 何レモ張網	不漁 門川 100貫
	八月	門川 174貫	目井津 220貫	門川 184貫
岡山	七月	白石島(地曳網) 七月上旬央頃迄中羽(5—6寸)ニテ魚群モ陸岸ヨリ遠ク1—2 統操業シテ漁獲モ上ラズ一日平均20—30圓其後しらすヲ混ズルニ至リ、8日9統全部網卸完了、27日終漁 9統ニテ 13—15日操業シテ最高600圓 最低100圓 平均180圓位 眞鍋島(地曳網)自七月中旬八月上旬迄本島4統、六島2統、各20日間位操業シテ好漁ノモノ 800圓、不漁 600圓、平均730圓位、魚體(中羽約 5 割、小羽約 4 割、しらす約 1 割)		
兵庫	七月	駒ケ林(主トシテせぐろ)7月中漁獲高 17,800圓 漁獲高 1,248.55貫 (沖取網) 日平均 200貫	巾着網八田網ニテ 1 日平均 393貫	西宮附近ニ赤潮發生シ西部方面豐漁、18日網卸ノ巾着網 23 日迄數回操業ニテ水揚 1,000圓餘、23日2統網卸計 3 統ニテ同日 2,800 圓(16,000貫)
	八月	鹽尾 網卸後 24 日迄漁獲高 8,000圓		

兵庫	七月	10日地曳網 3 丈網卸	1日平均300—600杯（稍大形ノ中羽）	
		林村 ———	巾着網13.14日各1統網卸 漁獲高1,105.74圓(719.3杯)	23日3統網卸 漁獲高 10,376.40圓 8,210.8杯）
		淡路福良(主トシテまいわし)		
		漁獲高 2.6石（舟曳網）	1石	71石
	八月	駒ケ林(地曳網及巾着網)		
		漁獲高中羽 7,447.5杯	中羽4,967杯、せぐろ319杯	中羽1,680杯せぐろ2,800杯
		林村(巾着網)		
		漁獲高中羽3,085.8杯 せぐろ302.5 杯	中羽601杯 せぐろ478杯	中羽6,559杯せぐろ1,557杯
		淡路福良(船曳網)		
		漁獲高中羽313杯	中羽4,000杯	中羽2,800杯 せぐろ7,000杯
	九月	駒ケ林		
		漁獲高 3,187杯	同前旬	ナシ
		林 村		
		漁獲高 2,359杯	9,130杯	9.250杯
		淡路福良(船曳網)		
		漁獲高中羽5,700杯	中羽21,500杯	中羽12,500杯
神奈川	七月	浦賀沖ニテ巾着網 5—6 統ノ出漁アリ、10日漁獲高せぐろ約600樽(かつを餌料用) 相模灣各大網モ各日 1 揚 10 樽内外ノ漁獲アリ		
	八月	浦賀沖ニテ巾着網7—8統出漁アリ13日漁獲高せぐろ2500樽(かつを餌料用) 久里濱、15 日まいわし 500樽、其他大謀ニテモ相當漁獲		
	九月	大羽、鶴見沖一帶ニテ各旬トモ好漁、東京灣口及三浦半島西岸漁獲ナシ		
千葉	七月	安房郡中漁夷隅郡豐漁、海上郡豐漁、	安房郡豐漁、夷隅郡中漁、海上郡豐漁	一部從業スルモ荒天續ニテ思ハシカラズ
	八月	九十九里方面殆ド休業、銚子方面モ同樣ニテ僅ニかつを餌料ノ供給ヲナシ得ルニ過ギズ	同前旬	同前旬
宮城	七月	大網ニテ非々漁獲アリ渡波水揚日 100—700 籠位	渡波水揚日200—500籠	水揚極メテ僅少
	八月	旬末2—3日大網ニテ漁獲アリ渡波水揚日50籠內外	渡波水揚日50—200籠	渡波水揚日20—50籠
	九月	水揚殆ドナシ	渡波旬末2—3日、日20—50籠ノ水揚アリ	旬初渡波日 50—200 籠ノ水揚アリ

青森	八月	中羽例年ニナク豊漁 本旬最モヨシ	好漁	漸時少漁、25日以降殆ド漁獲ナシ 漁獲高(八月中) 最高 1,400籠 普通 700—800籠

まぐろ、かぢき類

		上旬	中旬	下旬
臺北	七月	蘇澳ふか延縄ニテ漁事アリ従業船數16 漁獲高 まぐろ 6.214斤 かぢき 2.794斤 ばれん(ばしようかぢき) 23,791斤 (ふか 9.988斤)		
	八月	同上 従業船數 4. 漁獲高 まぐろ 5.462斤 かぢき 2.249斤 ばれん 8 584斤 ふか 5.408斤 海況思ハシカラズ且餌不足ノタメ不振		
鹿兒島	七月	南方海面ニ於ケルかぢき延縄漁串木野船10隻内外梅吉曾根ニ出漁一航隻2—3尾(ふか7—8尾) 串木野東浦水揚高(7月中) 8.000斤 (但シ上中旬ノミ)未ダ盛期ニ入ラズ薄漁		
	八月	一般ニ不振小型船多數五島濟洲島方面ニ出漁スルモ歸船少シ 水揚高、串木野本浦歸港船 15 隻、水揚高 (8月中) 1,800斤、 島平歸港船17隻 水揚高 156尾		
宮崎	七月	水揚高 仔まぐろ げんば(くろかは) 油津 25 195貫 目井津 — —	仔まぐろ げんば(くろかは) 油津 12 106貫 目井津 66 —	仔まぐろ げんば(くろかは) 油津 369 149貫 目井津 941 —
	八月	水揚高 仔まぐろ げんば 油津 393 135貫 目井津 91 — 大堂津 — 41	仔まぐろ げんば 油津 88 98貫 目井津 37 —	仔まぐろ げんば 油津 1,135 22貫 目井津 198 — 福島 318 —
靜岡	七月	仔まぐろ、めばち等かつを混漁ニテ時々漁事アリ、一航隻 400—1,000尾		
	八月	小笠原方面かつをニ出漁ノモノ、主トシテ海形瀨、西ノ島附近ニテめばち漁事アリ、一航隻 1,000—4,000尾		
	九月	同ジク小笠原方面ニテめばち漁獲アリ一航隻 500—1,000尾位		
神	七月	まぐろ延縄、漁場、野島埼南東 70—80浬、前月ニ比シ不振 三崎港水揚高 くろ 3,805.8 ばち 3,443.4 きはだ 1,795.8 びんながまぐろ 1,260.0貫 まかぢき 1,244.4 くろかは 298.5 めかぢき 243.0	くろ 2,036.7 ばち 653.8 きはだ 250.6貫 まかぢき 2,720.6 くろかは 632.4 めかぢき 290.0	くろ 111.7 ばち 199.4 きはだ 126.5貫 まかぢき 610.2 くろかは 229.7 めかぢき 43.5

奈川	八月	小型漁船及突棒船ノミ、大型船ハ何レモ三陸方面ニ廻航セリ、漁場、房總沖ニテ不振		
		三崎港水揚高 くろ ばち きはだ まかぢき 86.8 49.4 29.0 459.7貫 くろか めかぢ は き 200.5 222.8	くろ ばち きはだ まかぢき 62.9 65.0 65.1 294.5貫 くろか めかぢ は き 171.1 14.4	くろ きはだ ばち まかぢき 814.1 93.4 — 473.3貫 くろか めかぢ は き 337.4 203.5
	九月	小型漁船及突棒船ノミナリ、前月ニ比シ稍好況ナルモ一般ニ未ダ不漁ナリ		
		三崎港水揚高 くろ きはだ ばち まかぢき 217.6 83.5 — 541.0貫 めか くろか ぢき は 43.8 634.2	くろ ばち きはだ まかぢき 779.2 54.8 107.4 118.9貫 めか くろか ぢき は 143.5 563.8	くろ きはだ ばち まかぢき 460.9 41.0 — 14.0 めか くろ ぢき かは 125.9 428.1
千葉	七月	まぐろ延縄（まかぢき、めかぢき、くろかは、めばち等）		
		銚子｛入港船數 20 水揚高 4.557貫 漁場、銚子南東90—120浬 かぢき突棒 數年來ノ好漁 從業船數 水揚高 平舘 25 3,266貫 小湊 7 559	銚子｛入港船數 20 水揚高 2,873貫 漁場、北上シ漁況不振 從業船數 水揚高 平舘 24 5,656貫 小湊 12 3,000	銚子｛入港船數 10 水揚高 1,230貫 漁況不振トナリ漁業轉換期ニテ終漁 從業船數 水揚高 平舘 18 2,390貫 小湊 12 3,126 銚子 7 1,817
	八月	かぢき突棒 從業船數 水揚高 千倉 9 213貫 小湊 6 28 勝浦 — 228 銚子 40 20,884 著シク好況ニテ漁場、銚子沖及其以北	從業船數 水揚高 千倉 — 257貫 銚子 — 4,010 漁場次第ニ北上三陸方面ニ及ブ	水揚高 銚子 3,043貫 漁場三陸方面
宮城	七月	大網延縄等ニテくろ好漁又めばち、かぢき等ノ混漁アリ、下旬各地大網ニテ仔まぐろ大漁アリ		
	八月	大まぐろハ大ナル漁事ナク下旬突棒ニテかぢき相當漁		
	九月	かぢき突棒ニテ相當漁、仔まぐろハ大網ニテ時々豐漁		
青森	八月	まぐろ 荒天多クシテ不振	出漁船約20隻、活況ニテ一航隻、最高72尾、普通30—40尾 最低10尾	殆ド前旬ニ同シ 漁場ハ何レモ主トシテ襟裳岬沖 30—40浬
北海道	九月	漁況詳ナラザルモ釧路地方下旬好況、漁獲高少キモ魚價高騰シテ前年以上ヲ示シ既ニ百萬圓ヲ突破セリ。		

さば——鹿兒島、七月一本釣三方曾根方面上旬末終漁、屋久曾根ハ地元船50隻、並ニ谷山頴娃船30隻出漁ニテ不漁、下旬屋久島船ヲ除ク他ノモノハかぢき延繩漁ニ轉業ノタメ終漁ノモノ多シ。八月秋期延繩漁ヘノ轉換期ニテ休業ノモノ多シ、屋久島船ノミ從業（一湊水揚高 10¼,000 斤）九月一般ニ不漁ナルモ上旬稍好漁（從業船數50. 水揚高 35,000斤）。神奈川、七月前月ニ比シ不振、三崎大型船30隻ハ大島波浮口、仙波、岡田前等ニ出漁シ其水揚高上旬4,526.貫中旬2,484.1貫下旬4,009.8貫）八月例年ノ如ク本月ニ入リ不振ナルモ大島、新島附近ニ出漁セル小型發動機船ノ釣、延繩ハ比較的好漁、出漁船數釣20. 延繩 5 出漁日數15日ニテ漁獲高一人當リ釣30圓延繩40圓、三崎港水揚高上旬 5,387.4貫、中旬10,683貫下旬 4,704.4貫長井方面ハ地元沖合ニテ出漁船數60. 漁獲高日隻上旬 30. 貫中旬 15 貫下旬10貫、九月好況ニテ三崎方面小型發動機船ハ十數隻、何レモ城ケ島、大島、大室出附近ニ出漁シ、漁獲高日隻平均上旬20貫中旬30貫下旬25貫、又眞鶴方面大謀ニテモ好漁。千葉、七月引續キ豐漁、八月終漁期ニ入リ見ル可キモノナシ。宮城、七月大網巾着網ニテ好漁。

たひ——鹿兒島、七月西薩阿久根從業船數14. 水揚高154貫、八月阿久根水揚高768貫、兵庫、七月播磨灘方面家島附近稍好漁（上中旬日平均 5貫、下旬 9貫）明石浦ハ上旬不漁（日平均24貫）中、下旬次第ニ活況（中旬日平均31貫下旬日平均45貫）、和泉灘方面假屋ハ上旬不振、中旬好漁ナルモ下旬又不況、八月播磨灘方面延繩愈々好況ニテ家島上旬平均38貫、明石浦90貫、中旬稍不漁ナルモ（家島日平均35貫、明石浦67貫）下旬天候回復後好況ニ向ヒ（家島日平均44貫、明石浦103貫、）和泉灘方面假屋ハ各旬トモ不漁ナリ。九月播磨灘方面家島延繩ハ上中旬引續キ不況（上旬日20貫中旬日14貫）下旬活況ニテ（日24貫）、明石浦一本釣ハ上旬好況（日87貫）中、下旬不振トナル、（中下旬日32貫）、和泉灘方面假屋ハ上旬稍好況（日五智網1. 貫延繩10貫、手繰3貫）中旬次第ニ不振トナリ（日五智網 貫延繩3貫手繰 貫）下旬漁獲皆無トナル。宮城ハ七、八月大網ニテ相當漁事アリ。

いか——鹿兒島、九月灣內開聞岳附近ニテ稍好漁、神奈川、七月城ケ島附近ニ

テ晝間するめいか漁事アリ、(三崎港水揚高上旬 15,744.8 貫中旬 7,444.1 貫下旬 8,599貫) 長井方面漁獲高日隻平均 15貫、八月三崎港水揚高上旬 2,521.9 貫中旬 2,469貫、下旬8,059.8貫、九月漁獲ハ漸減シ三崎港水揚高上旬4,621貫、中旬 2,409貫、下旬全クナシ。他方面ハ不漁ニテ出漁船ナシ。宮城、七月弗々漁事アリ、八月中旬ヨリ盛漁期ニ入リ (日2,000貫以上) 九月引續キ好漁。青森、八月下北半島大畑方面中旬弗々漁事アリ (水揚高最高日一人當リ 700 尾) 下旬薄漁トナル。北海道、九月函館方面不振トナリ、下旬惠山附近稍見ル可キモノアルモ永續セズ、各地トモ不振ニテ漁獲前年ニ比シ半減。

さんま——岩手 (宮城漁況日報ニ依ル) 九月十九日釧路南東 80 浬ニテ隻 150,000 尾ノ漁獲アリ (水溫 17° C) 宮城、九月二十六日鹽釜入港船數 6. 水揚高 30,000尾。

其他——臺北ノ手繰網漁、七月漁場ハ彭佳嶼北 80—200 浬ニテ**ふか**、**あぢ**其他底魚ニテ**れんこ**、**ちだひ**ハ約其二割ナリ。從業船數 21 組延航海數 30. 水揚高 21,930函、月平均 1,000 函以下ノモノ多シ。八月、漁場ハ彭佳嶼北部並ニ牛山列島附近ニ分レ**ちだひ**ヲ主ナル目的物トス。從業船數 6 組延航海數 24. 水揚高 22,059 函。鹿兒島**ぶり**飼付漁、九月下旬ヨリ着手スルモ未ダ見ル可キモノナシ。宮崎**しいら**曳繩、七月南部及中部地方好漁、北部ハ不況 (水揚高油津 4,892 貫大堂津 1,587 貫) 八月引續キ南部好漁 (水揚高油津 1,167貫大堂津 313貫) **さはら**曳繩、七、八月油津附近ニテ漁事アリ。

二、日　本　海

横斷觀測——報告アリタルハ樺太、北海道、青森、秋田、山形、新潟、富山、福井、京都、鳥取、島根、山口、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮總督府、咸鏡北道、咸鏡南道、江原道、慶尚北道、慶尚南道、全羅南道、關東州等ノ二十四ケ所ニ達シ、石川ヲ除キタル沿海各府縣ノ觀測甚多ク、三ケ月ヲ通ジタルハ、樺太、北海道、秋田、福井、島根、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮總督府、咸鏡南北兩道、慶尚北道、全羅南道、關東州ノ十五ケ所ニ達シタリ。

樺太、西岸樂磨沖合ノ觀測ニ見ルニ其表層水温ハ九月中旬既ニ下降ヲ示シ、中層以深ニアリテハ月ヲ追フテ高キモ、其變化少ク例年ニ比シ稍低温ナルガ如シ。比重ニアリテモ前期ト大差ナク表層ニハ二五、〇〇以下ノ水帶ヲ存シ、中層以深ハ二五、三〇或ハ二五、二〇ヲ前後ス。其他樺太南部沿海及東岸ハ七月下旬ノ觀測ナルガ、南部沿海ハ表面十六、七度ヲ前後スル所多キモ、五度ノ等溫線ハ百米層ヨリ二十五米ニ達シ、西能登呂岬以東ニアリテハ其表層ノ暖水帶ハ著シク狹少トナリ、五十米層ニハ零點下ノ水帶ヲモ存ス。東岸ニアリテモ其表面ニハ十五、六度ヲ前後スル暖水帶極メテ薄キ皮層ヲナシテ海馬島近海ニ迄分布セルモ、二十五米層ニハ明ニ二度ノ等溫線ヲ分布シ零點下ヲ示ス所サヘアリ。北海道ハ七月權現埼、江差沖ノ表面ハ十八、九度ヲ神威岬沖ハ十七、八度ヲ前後シ月ヲ追フテ其上昇順調ナルモ、其中層以深ハ寒冷ニシテ、權現埼、江差沖等ニハ三ケ月ヲ通ジ二百米層ニ二度以下ノ水帶ヲ存シ、神威岬沖ニ却ツテ高温ニシテ七、九月ノ觀測ニモ一度臺ノ水温ヲ見ズ。比重モ前期ニ比シ昇騰シテ二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布廣ク、八月ニ最著シ。津輕海峽ニアリテハ其表層水温ハ七月末ニ至リ漸ク二十度ヲ越エタルガ、八月末ニアリテモ二十五度ヲ越エズ、下層二百米層ハ六月末八度臺ニシテ漸ク高ク、八月末十一度臺ヲ示シ其變化甚少ク、權現埼沖ニ比シ常ニ著シク高温ナリ。青森縣ハ今期ヨリ艦作埼、久六島間ノ觀測ヲ行ヒタルモ其觀測ノ水位淺シ。

秋田ハ月ヲ追フテ比重ノ昇騰著シク、八月鹽分檢定ニヨレバ二五、五〇以上ノ水帶ハ中層ヨリ下層ニ亘リ其分布廣汎ニシテ、例年ニ比シ高比重ナリ。表層水温ノ九月ニ稍著シキ高温ヲ示ス外一般ニ上下ニ亘リ低溫ナリ。山形ハ七月沿岸ニ接シタル海區ハ高比重ヲ示シ三百米層ニハ二度以下ノ水帶ヲ存シ、中層以深ニ低温著シ。新潟ハ九月表面水温高温ナルモ、七、八月ト低キコト秋田ト等シク、七月寺泊赤泊間ニアリテハ上下ニ亘リ低温ナリ。富山ハ七月ノミナルガ水温ノ上昇遲々トシテ例年ニ比シ一般ニ低温ナルガ如シ。

以上能登以北ニアリテハ、九月表面水温ノ高キ外一般ニ低温ニシテ、下層冷水帶ノ勢力猶衰ヘザルモ、年ノ最高比重期ニ入リ中層ニ於ケル高比重水帶ノ分布

顯著ニシテ例年ニ比シ高キガ如シ。

福井沿海ノ七、八月ハ沖合百八十浬以上ノ大觀測ナルガ、七月ハ前期ノ狀勢ヲ進メテ高比重水帶ノ分布ハ沿岸ニ接シタル海區ニ擴大シ、表層ニ於テハ既ニ比重ノ低下ヲ見ルモ中層以深ニ其分布廣シ。從テ下層冷水帶ノ勢力衰ヘ二百米層ニテハ五度ノ等溫線ハ七十浬以上ノ沖合ニ退キタリ。八月ニ入リテハ沿海一帶ニ比重ノ低下著シク、比重二五、五〇以上ノ水帶ハ斷片的ニ僅ニ殘存スルノミニシテ、表層ニハ二五、〇〇以下ノ水帶ヲモ分布シ、九月ニ入リ其範圍ヲ擴大シ來レリ。五度以下ノ冷水帶モ八、九月ノ二百米層ニ於ケル分布再ビ陸岸ニ接シ來レリ。二百浬以上ノ沖合ニアリテハ八月五度ノ等溫線ハ百——五十米層ニ達シ、表面ニハ極メテ薄キ暖水瀰漫シ、高比重水帶ハ斷片的ニ僅ニ分布スルニ過ギズ。京都八月、鳥取七月ノ觀測ニ見ルモ、七月ハ下層冷水帶ノ勢力衰ヘタルモ、八月ニ再ビ强ク經ケ岬沖ニハ五度以下ノ水帶著シク陸岸ニ接近シ、三百米ハ一度臺ヲ示シ、山形、北海道沿海ト同樣ナリ。

島根沿海ハ年ノ最低比重期ニ入リ月ヲ追フテ其低下漸ク著シク、七月ハ沿岸ニ接シタル海區ノ中層以深ニ濃厚ナル海水ヲ存シタルモ、八、九月ノ下底或ハ中層ニ其分布狹少ナリ。例年ニ比シ比重ノ下降度少ク從テ高比重ヲ示ス。而シテ水溫ハ九月表面ニ稍高溫ナル外三ケ月上下ヲ通ジ低溫ニシテ、沖合下層ハ二度臺ヲ保チ、今期ヲ通ジ變化ナシ。

山口、福岡、佐賀、朝鮮及本所ノ觀測ヲ併セテ對馬水道及附近ノ海況ヲ見ルニ、前期末ニ於ケル、高比重水流過ノ影響ヲ殘シテ七月比重ノ下降著シカラズ、八月ニ入ルモ低比重水ノ移動例年ニ比シ甚少ク從テ表層比重ハ例年ニ比シ甚高比重ニシテ、下層ニハ兩水道共比重二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布明瞭ナリ。九月ニ入リ表層比重漸ク高キモ下層ニハ二五、五〇以上ノ海水ハ東水道ニアリテモ消失シタルガ如シ。水溫ハ七月低溫ナルモ八、九月ト高溫ナリ。

長崎、熊本沿海ハ其表層ニ於ケル比重二五、〇〇以下ノ水帶ハ七、八月ト其範圍廣キモ九月ハ既ニ其勢力ヲ收メ、中層以深ニ於ケル高比重水ノ分布明瞭ニシテ例年ニ比シ稍高比重ナリ。水溫ハ或ハ高ク或ハ低ク變化區々タリ。

以上日本海南部沿海ハ年ノ最低比重期ニアルモ、其低下例年ニ比シ甚緩ニシテ、低比重水ノ流過少シト云フベク、從ツテ例年ニ比シ高比重ナリ。下層冷水帶ノ南下又稍著シキモノアルモ、對馬水道附近ニアリテハ其影響ヲ認メ難シ。朝鮮東岸ニアリテハ水溫ノ昇騰著シク上下層ノ差大ナルモ月ヲ追フテ其狀勢緩トナレリ。清津沖合ハ八月表面二十度以上ニ達シタルニ沖合三十浬附近ニアリテハ五十米層ニ五十浬附近ハ二十五米層ニ五度線ヲ分布ス、清津以南、慶尙南道沿海ニ亘リテモ沿岸ニ接シタル海區ノ下底ニハ殆、常ニ五度以下ノ水帶ヲ存セルガ北上暖流ノ勢稍强ク其影響ハ相當ノ深層ニ及ビタリ。關東州沿海ハ表面ニ於ケル水溫ノ昇騰急ナルモ五十米ノ下底ニハ盛夏猶五度臺ヲ示ス所アリ。前期ニ比シ比重低下セルモ大ナル變化ナシ。

定地觀測。——水溫、——七月。日本海北部ハ平年ニ比シ○● 七度南部ハ○● 四度高シ、即チ全海區前月ノ高溫ナル傾向ヲ持續セリ。朝鮮ニ於テハ東岸ハ平年ニ比シ○● 五度、南岸ハ○● 三度、西岸モ亦僅カナガラ高ク、東南兩岸ハ前月ノ高溫ナル傾向ヲ持續シ、西岸ハ前月ノ低溫ナル傾向ヲ一轉セリ。八月。日本海北部ハ○● 二度高ク引續キ高溫ナル傾向ヲ持續セルモ、南部ハ一● 一度低ク、著シク低溫ナル傾向ニ轉ゼリ。朝鮮ニアリテハ東岸ノミ平年ニ比シ○● 四度高クシテ引續キ高溫ナルモ南岸ハ○● 四度西岸ハ○● 三度何レモ低クシテ前月ノ高溫ナル傾向ヲ一轉セリ。九月。日本海北部ハ○● 九度、南岸ハ○● 二度高クシテ南部モ再ビ高溫トナレリ。朝鮮ハ東岸平年ニ比シ○● 七度、南岸○● 四度、西岸○● 三度何レモ高シ、即チ東岸ハ依然トシテ前期來ノ高溫ナル傾向ヲ持續シ、西、南兩岸ハ再ビ高溫ナル傾向ニ轉ゼリ。氣象要覽ニヨルニ、氣溫ハ七月、日本海北部ニ高ク、南部ニ低シ、朝鮮ハ全岸ニ亘リ高溫ナリ。八月ハ日本海北部及ビ朝鮮西岸ニノミ高溫ニシテ、他ハ何レモ低溫ナリ。九月ハ南北兩部及朝鮮全海區共高溫ナリ。

比重——七月。北部ハ平年ニ比シ○、○八、南部ハ○、一九低ク、北部ハ前年來ノ南部ハ前期來ノ低比重ナル傾向ヲ持續ス。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ○、三三、西岸ハ○、二○、南岸ハ○、三九高ク、東西兩岸ハ前期ノ高比重ナル傾向

ヲ持續シ、南岸ハ前期ノ低比重ナル傾向ヲ轉セリ。八月。日本海北部ハ○、二○南部ハ○、三五高シ即チ北部ハ前年來ノ南部ハ前期來ノ低比重ナル傾向ヲ一轉セリ。朝鮮東岸ハ僅カニ低ク低比重ナル傾向ニ轉ジ、南岸ハ○、四九、西岸ハ○、四一高ク南西兩岸ハ高比重ノ傾向ヲ持續セリ。九月。日本海北部ハ平年ニ比シ○、一五、南部ハ○、○九高ク、依然トシテ高比重ニシテ朝鮮ハ東岸ニノミ○、七四低クシテ、明カニ低比重ノ傾向ヲ示スニ至リ南岸ハ○、三三西岸ハ○、一七高ク何レモ高比重ノ傾向ヲ持續セリ。

氣象要覽ニヨルニ降水量ハ七月、日本海南北兩部及朝鮮全岸過少ナリ。八月。日本海南北兩部及ビ朝鮮西岸ニ過少ニシテ朝鮮東西兩岸ニ過多ナリ。九月ハ南北兩部ニ過少ナルモ朝鮮ハ全海區ニ亘リ過多ナリ。

要之。日本海南北兩部ハ南部ノ八月低溫ナルト南北兩部ノ七月低比重ナルトヲ除キ一般ニ高溫高比重ナリト云ヒ得ベク、南北ヲ通ジ八月以降高比重ノ傾向トナレルハ稍著シキ變化ト云フベシ。朝鮮ハ西南兩岸ノ八月ニ低溫ナル外全海區高溫ニシテ、比重ハ東岸ニ八、九月ト低キ外何レモ高比重ヲ示ス。

漁況

しいら

		上旬	中旬	下旬
秋田	七月	———	十五日初漁、一般ニ不況 日隻10貫內外（40貫ノモノアリ）	不況
	八月	一時不漁ニテ漁ナカリシモ漸クヨク 30 貫內外ノ漁	相當漁 70 貫內外	豐漁、平均100貫內外 最高 200 貫
	九月	好況持續 100 貫內外	同樣	例年ハ終漁スベキ時ナルニ猶好漁持續
新潟	八月	越後（出雲崎、石地）方面豐漁 佐渡（相川）方面中漁	上旬ト同樣ナレド佐渡兩津方面ハ不漁	前旬同樣
	九月	越後及相川豐漁兩津不況	同樣	兩津方面モ少シヨシ
福井	八月	好漁ニシテ昨年ニ比シ多シ		
	九月	縣下ヲ通ジ定置網、一本釣、旋網好漁		
	月	三國方面旋網（機船）一航隻200—300貫（好漁）	200－300貫（好漁）	100—200貫（好漁）

		上旬	中旬	下旬
鳥取	七月	六日初漁、平均40貫 最多50. 最小 20貫	不況トナリ隻平均 30 貫	同様
	八月	活況ヲ呈シ來リ隻平均40—50貫	同様	同様
	九月	40—50貫內外	一層活況 50—60貫內外	一層活況 70—80貫內外
島根	七月	旋網、本月ニ入リ操業開始、下旬比較的好漁アルモ各旬大差ナク隻 30—180尾、平均100尾ノ漁、漁場 沖合 10—70浬		
	八月	一般ニ好況 隻100—400尾、距岸 30 浬以上ノ沖合ニヨク沿岸ハ概シテ不況		
	九月	本年ハ數年來ニナキ豐漁、日 100—500尾、釣獲アリ (濱田附近各浦出漁船ハ 6. 7. 8 月三ケ月ニテ一隻5,000—1,500 圓ノ水揚ヲナセリ)		
熊本	七月	相當漁、日3,000斤 ノモノアリ	次第ニかつをニ轉ジ漁少シ	同様
	八月	全月不漁		
	九月	不漁	數年來ナキ好漁日隻 4,000斤 ノ漁アルモノ多ク活氣ヲ呈ス	引續キ好漁 日、隻平均 500斤

山形、富山、石川、京都、山口、福岡、佐賀、長崎等報告ナキモ南北ヲ通ジ、豐漁ヲ傳フル所多キハ著シキ現象ナリ。

さば

		上旬	中旬	下旬
樺太	七月	西岸……漁ナシ 亞庭灣……多少ノ漁アリ	多少ノ漁アリ 稍活況ヲ呈ス	稍活況ヲ呈ス 漸次終漁ニ近ヅク
	八月	缺報		
秋田	七月	一般不況日隻平均 500 尾 最高1,300尾 (一尾七錢內外)	前旬同様 20日前後ニテ全部終漁ス	———
新潟	七月	下越方面ノミ相當漁 其他不況、切揚ゲタル所多シ	各地共不況終漁	———
富山	七月	沿岸並ビニ近海漁 (一本釣、夏大謀) 不振 (夏大謀上旬 400—500 尾、中下旬稀ニ漁アルノミ)		
京都	七月	經ケ岬以西ノ擬餌釣(毛釣)ハ漸ク終期ニ入レリ竹野郡間人ニテハ從業船 18 隻從業7 日ニテ 1,100尾 (中漁) 延繩ハ間人ニテ 2 隻從業 3 日ニテ 2,500尾 (中漁)	毛釣 18隻 5 日從業ニテ500尾 不漁 延繩 2 隻 8 日從業 2,500尾 稍不漁	毛釣 12隻 3 日從業ニテ300尾 不況 延繩 2 隻 5 日 4.000尾 中漁
鳥取	七月	不況トナル1,000—800 尾內外 さめ群ノ襲來ニ會ヒ網ノ損耗甚大ナル爲メ終漁ス	———	———
島	七月	隱岐近海ハ六月來同様	隱岐近海中下旬甚不振、出漁船減少 出雲沿岸——漁況衰ヘ延繩ハ切揚ゲタルモ一本釣ハ猶150—200尾ノ漁アリ	

		上旬	中旬	下旬
根	八月	一本釣不振各旬最高 300 尾最低 100 尾内外、隱岐方面ハ 40 尾内外ノ漁		
	九月	益々不振、一本釣 200—30尾 平均100尾 隱岐沿岸ハ 40—50 尾ノ漁		
咸北近海	七月	揮羅網、定置網 相當漁		
	八月	四、五十浬沖ニ好漁アルモ出船少シ		
	九月	一本釣開始(清津20隻) 隻 1.000—2.000尾 好漁	———	———
咸南近海	七月	四日頃迄巾着網相當、其後小形モノ元山灣ニテ少漁 月末終漁		
	八月	上旬小さば相當漁		
江原近海	七月	沿岸一帶延繩頗ル活況、日、隻、1.000 尾以上 (大浦漸次不振 近海殊ニ良好)		
慶北近海	七月	不振、九龍浦ヲ根據トセル機船流網ハ從漁船 14—15 隻ナルモ其總漁高 158,000 餘尾 (5,758.圓) ノミさめノ被害多シト		
	八月	流網、巾着網等多クハ休止シ極メテ不振		
慶南近海	七月	巨濟島近海、巾着網焚寄ニテ好漁	欲知島近海巾着網焚寄ニテ好漁	
	八月	荒天漁ナシ	不振	
	九月	大邊近海、巾着網 10統集合、隻平均 20.000尾	———	———
全南近海	七月	外烟列島沖ニ相當漁	同地ニ中漁ナルモ外不況	魚群北上シ去リテ漁ナシ
	八月	巨文島近海夜焚巾着網 30 組出漁相當漁		

いか——樺太ハ八月中旬五浬沖合ニテ漁アリ下旬稍活況ヲ呈ス九月又同樣ナリト、北海道ノ報告ニヨレバ函館附近ハ六月中旬出漁船ヲ見多少ノ漁アリ、江良町方面ハ七月ニ入リ一夜一人 1,000 尾ノ漁、江差ハ七月十二日最高 600 尾ノ漁ニテ前年ニ比シ漁期早ク、猶青森大畑方面ハ六月八日初漁ニテ前年ニ比シ二週間早シト、其後一般ニ著シキ漁ナク、日本海沿岸一帶ニ本年ハ南方系ノめいかノ洄游著シク八月ニ入リテハ古平、余市方面ニ迄洄游ヲ見ル。函館附近ハ八月上旬一時活況 (千尾以上) ヲ呈シタルモ著シキモノナク同廿日頃再ビ活況トナリ下旬ニハ福島ニ亘リ好漁(200—600尾)ヲ呈セリ、九月ニ入リ一頓挫ヲ來シ九月末恵山附近ニテ稍活況ヲ見タルモ永續セズ。青森大畑方面モ八月上旬一時大漁(500—1.000尾)ヲ報ジタルモ其後不況トナリ九月モ著シキモノナク九月末好況ナルガ如キモ詳ナラズ。江差方面ハ八月上旬前半最高 800 尾以上ノ漁アリシモ

以後不況トナリ、八月末ヨリ稍漁獲アリ、九月上旬一時的好漁ヲ見タル以後不振ナリ。奥尻島方面ハ一帶ニ不振ニテ九月ニ入リ一時的好漁ヲ見ルニ過ギズト。北海道ノ夏期漁ハ各地概シテ不漁ニシテ前年ノ半漁程度ナリト報ズ。

秋田ハ引續キ豊漁ニテ七月上旬最高 7,000 尾平均 3,000 尾内外（1尾 3.0—1.8 錢）ナリ中旬ハ最高一萬尾平均 3,500 尾内外（1尾 1.0錢）ニ達シ近年稀有ノ豊況ヲ保チ、下旬猶中漁ナルモ、大半ハ機船底曳網具他ニ轉ジ切揚ゲタリ。新潟モ七月佐渡引續キ豊漁ニテ上旬兩津方面一人 50—600 尾、二見方面最高 2,500 尾平均 650 尾ナリ。中旬兩津方面不況トナリシモ二見方面ハ猶 400—70 尾ノ好漁アリ、下旬兩津ハ不振ナルモ外海府相川方面ハ 500—200 尾ノ漁ニテ近年ニナキ豊漁ヲ保ツ、八月ハ佐渡外海府、相川方面ハ引續キ豊漁（50—200 尾）ナルモ兩津及越後地ハ 10—50 尾ノ薄漁ナリ。九月ハ佐渡、越後方面トモ薄漁トナリ 5—50 尾ノ間ニアリ。

福井ハ七月一本釣相當漁、八月一本釣ハ越前方面大漁、若狹方面相當漁ヲ示シ、三國近海ニテハ前年同期ノ約二倍ニ達スル水揚ヲナシ多獲ノモノニテ 1,000 以上ノモノアリ。南條、丹生郡方面ハ小型發動機（四、五人乘）一千圓位ノ水揚ナリ。九月ニ入リ、若狹沿海ハ小漁トナリ、越前沿海ハ在來漁船（隻、航 500—600尾）及小型發動機（一本釣）等好漁ニテ越前沿海ハ例年ニ比シ漁期十五、六日ヨリ一ケ月早シト云フ。鳥取七月ハ大體六月ト同樣ニテ隻 90—100 尾内外ノ漁ナリシガ八月ニ入リ好漁トナリ隻平均 100—130 尾ニシテ、九月ニ入リ一層活況ヲ呈シ上旬 200—250 尾ヲ揚ゲ、中旬衰ヘ 150 尾平均トナリ下旬更ニ振ハズ、70—100 尾ノ漁ナリ。島根ハ隱岐ニテ七月上旬ハ隻最高 270 尾ノモノアルモ一般ニ衰ヘ平均 40 尾（出漁船 200隻）トナリ、中下旬 15—150尾平均 70 尾ナルモ出漁船ハ減少（50隻）セリ。八月ハ隻 100 尾以下平均40尾内外ノ漁トナリ、九月又同樣ニテ一般ニ不振ナリ。以上一般ニ今期好漁ヲ告グル所多ク、秋田、新潟等ニ著シキ豊漁ヲ見ルハ注目スベシ。朝鮮ハ咸北近海ニテ八月中旬來弗々釣獲アルモ專用船ナク四、五十浬沖ニ相當魚群ノ來游アルガ如ク、九月上旬ハ 90—100 尾ノ漁アリ。

いわし——樺太西海岸ハ七月漁期ニ入リ、中旬沿岸近ク來游シ、例年ニ比シ豐漁ニシテ、八月ニ亘リ活況ヲ保チ、九月ニ入リ衰ヘ中旬終漁ス昨年ニ比シ好漁ナリト、秋田ハ小**いわし**七月上中旬沿岸地曳網ニテ豐漁、能代方面ハ最高一日六統ニテ 500 石ノ水揚ヲナスモノアリ。以後報告ナシ。熊本ハ七月上旬八田網不振（隻日、多獲船 10 石、出漁船 13 隻）、中旬ハ引續キ不振、（15 隻ニテ 1,000 石ノ漁）、下旬稍活況ヲ呈シ日隻 200 石ノモノアリ（20 隻出漁）。八月上旬甚不振（出漁船 10 隻）ナリシモ中旬ニ入リ俄然大漁ニシテ隻日平均 250 石ニ達シ近年稀ナル豐況ヲ呈セリ、下旬初モ日1,000 石ヲ揚グルモノアリ好況ナリシガ以後月明ノ爲メ九月上旬前半ニ亘リ出漁セズ不漁ナリ。九月中旬荒天不況、下旬（出漁船 25 隻）相當漁、日隻平均 100 石ナリ。

朝鮮ハ咸北近海、七月中時々好漁アルモ天候不良勝ニテ永續セズ、漁場ハ清津沖 30—50 浬、雄基方面卵島沖 10 浬內外特ニ豆滿江北東側等ニテ、下旬ニ移ルニ從ヒ沿岸 20 浬內外ニ接近シ活況ヲ呈スルニ至ル、八月上旬ニ入リ漁場一層接近シ盛漁期ニ入ルモ荒天ニテ漁況不振ナリ。魚群ハ距岸 17—18 浬最濃厚ニシテ、25--26. 及 50—60 浬附近ニモ相當群ヲ見ルト云フ。八月後半ヨリ天候恢復セルモ好漁ナク二十日前後數日間ニ今年中ノ最好漁ヲ呈シタルモ永續セズ、九月ニ亘リ再ビ荒天ニテ不況ナリ、八月ハ昨年ノ半漁ニ過ギズト。咸南近海ハ七月中各地共漁場一般ニ沖合ナル爲メ猶、盛況ニ至ラズ、漁場元山沖合40—10 浬新浦沖 20—30 浬ナリ、七月上旬迄各地沿岸ニ小鰹（大セグロ）ノ洄游多カリシハ例年ニ比シ特異ノ現象ナリト報ズ。八月ニ入リ漸ク漁場接近シ來リ、北方沿岸ニハ相當漁ヲ見ルモ、其他ノ地方ハ漁場猶21—25浬ニシテ洄游濃厚ナルモ**さめ**ノ襲來ニヨリ漁獲思ハシカラズ。八月末荒天ニテ一層不況トナル。九月ハ上旬元山方面ハ 23—24 浬沖ニ相當來游スルモ出漁無ク新浦方面ハ距岸 7--8 浬ニテ最高 100 樽內外ノ豐況ヲ呈シタリ。江原近海ハ、七月、前月來ノ好漁ハ上旬ニ入リ特ニ豐況ヲ呈シ全沿岸漁獲ニ從事セシガ中下旬ト漸次不振（一日平均 10 樽以下）ナリ、慶北近海ハ、七月大羽ノ洄游多ク、曲村、長鬐、牟浦、大浦、丑山其他ニテ流網漁アリ、大浦、丑山ハ從業船多ク、大浦ハ從業

船 47 隻ニテ七月中 10,313 函（〆粕トナシテ 7,800圓）ノ漁ナリ。八月、小中羽ノ回游多キモ時化續ナル爲メ思ハシカラズ、流網漁ハ八月中旬前後ニテ切揚グ。慶南近海ニ於ケルひしこいわしハ七月沿岸一帶昨年及例年ニ比シ好漁ニシテ、チリメンハ七月中旬好漁ナルモ爾後漸次減少シ、小羽ハ七月上下旬好漁、中旬小漁、中羽ハ中旬小漁、下旬ニ入リ漸次好漁ナリ。八月ハチリメン、及カエリ中旬鎭海灣統營近海、巨濟島外側等ニハ相當漁ナリシモ下旬ニ入リ減少ス、小、中羽ハ中旬巨濟島外側及鎭海灣ノ一部ニテ漁アリシモ一般ニ薄漁ナリ。九月上旬各地一般ニ不振。其他忠淸南道ニテハ八月上旬外畑列島各島沿岸ニ漁獲アリ續イテ中旬盛漁ヲ報ズ。

たひ——新潟、七月各地共中漁、八月ハ小たひ共各地薄漁、九月小たひ各地共前年ニ比シ薄漁。秋田ハ機船底曳ニヨリ九月上中旬隻 50 貫內外ノ漁ニシテ不況、下旬モ大差ナク稀ニ 100 貫ヲ揚グルモノアルニ過ギズ。福井ハ九月、三國方面一、二隻曳機船底曳網稍好漁、若狹三方郡方面延繩好漁、たひ仔（10—20 匁）ハ昨年不漁ナリシモ本年ハ上、中旬漁多ク、下旬稍小漁トナル。朝鮮ニテハ全羅南道ニテ七月上中旬馬梁沖合ニ相當漁アルモ例年ニ比シ不振ニシテ、下旬ハ鹿島附近ニ多少ノ回游ヲ認メシモ不況ナリ。忠淸南道ニテハ八月上中旬薄漁、下旬無シト。

あぢ——福井、七月、三國方面好漁（一本釣隻 500—600 尾、底刺網隻 100—200 尾、夏大謀 400—500 尾）。島根七月上旬一本釣未不振、中旬ニ入リ漸ク活況（隻 100—600. 平均 350 尾）、延繩ハ一層好漁ヲ報ジ、下旬各漁共漸次好漁ナリ。八月ハ各浦 100—400 尾ニテ一帶ニ不振ト云フベク、九月ハ 30—500 平均 80 尾ノ漁ナリ。朝鮮ハ慶南近海ニテ七月上旬、巨濟島近海巾着網焚寄ニテ好漁、中、下旬欲知島近海ニテ巾着網、流網ニテ好漁、八月上旬ニ入リ荒天ノ爲メ漁ナク、中下旬不振、九月上旬大邊近海ニテ巾着網ニテ一時活況ヲ呈ス。

ぶり——福井ハ七月上旬、若狹方面夏大謀一網 5,000—6,000 尾ノ好漁、中旬 2,000尾、仔ぶり 5,000 尾ノ漁ニシテ下旬ニ入リ減少シ、八月上旬ニ亘リ不況、中旬好漁ニテ三方郡ニテ一網仔ぶり（300 匁位）二、三萬尾、ぶり（1.貫內外）

二、三千尾ノ漁アリ、下旬再ビ薄シ。九月ハ上旬大半網揚シ漁殆ナク稀ニ 100—500 尾ノ漁アルノミナリ。朝鮮、咸北近海ハ七月中城津方面稍好漁ナリシ外不振ニシテ、下旬網揚セルモノ多ク、八月上旬城津ノ小漁ヲ除キ、殆漁ナシ。中旬ニ至リ城津、利津及草島ノ各漁場ニ 20,000 ヨリ 12,000 尾ノ漁アリ活況ヲ呈シタルモ他ハ不振ニシテ下旬前年ノ約半漁ニテ夏漁ヲ終リタリ。咸南近海ハ七月ニ入リ虎島、鴨龍端以南ニテ相當漁アルモ一般ニ不振ニシテ、八月ハ小形ノモノ時々相當漁アリト。

ます——樺太ハ西海岸七月上旬例年ニ比シ豊漁ニテ中旬益々活況ヲ呈シ下旬漸ク魚群薄ク終漁期ニ入ル。亞庭灣ハ七月上旬稍好況ニテ、昨年ニ比シ豊漁ナルモ、一昨年ニ比シ不漁ニシテ、中下旬益活況ヲ呈シ、八月ニ入リ衰ヘ中旬終漁ス。東海岸ハ七月上旬漁期ニ入リ東日浦以北稍活況ヲ呈シ、中下旬ト益活況ニシテ昨年ニ比シ豊漁ナルモ一昨年ニ比シ不況ナリ、八月ニ入リ敷香以北終漁期ニ入ル。朝鮮ハ咸北近海ニテ七月中相當漁ニテ、大形モノ多ク、例年ハ七月上旬終漁スベキニ本年ハ八月上旬終漁シ、初漁以來頗ル好漁ヲ保チタリ。

まぐろ——福井七月上旬多キハ一網 300 尾ヨリ 600 尾ノ大漁ナリシモ中下旬ト漸ク薄ク、八月ハ大まぐろ（20—30 貫）上中旬ニ亘リ稀ニ 50—100 尾ヲ揚グルモノアリ、下旬ハ多キモノニテ 20—30 尾トナル。小まぐろハ南條郡ニテ八月一網 960 尾ヲ揚ゲタルモノアリ各地多少ノ漁アリ九月ハ若狹方面大まぐろ中旬網 14 尾位、越前方面殆漁ナク、小まぐろハ一網 20—30 尾位ナリ。其他朝鮮ニテ、九月上旬巨濟島玉浦定置網ニかぢき一網多キ時ハ 14—15 尾（尾、24—25貫）ノ漁アルハ從來見ザル現象ナリト報ズ。

かつを——熊本、七月中旬しいら漁船ノかつを釣ニ轉ズルモノアリ日隻 100—700 尾ノ漁ニシテ、下旬同樣ノ漁況ニテ近年ニナキ活氣ヲ呈シタルガ八月ニ入リ衰ヘ出漁船ヲ減ジ不振ナリ。島根ノはがつをハ七月杵築浦ヨリ出漁シ上旬薄漁、中旬隻 2—20 尾、下旬 10—40 尾ノ漁ナリ。朝鮮ハ咸南ニテ八月上旬ヨリ稍漁獲ヲ見、慶北近海ニテ八月大敷網ニテ、そうだかつを相當漁ヲ示シ、慶南近海ニテハ九月上旬釜山附近ノ大敷網及巾着網ニそうだかつを（スマ）一網

500—600 尾ヲ揚グ。猶八月以來巨濟島玉浦定置網ニかつを 100—40 尾位ノ漁アルハ從來見ザル現象ナリト報ズ。(朝鮮ニ於ケルかつをノ種別ハ不明ナリト)。**其他**——樺太ノ夏**にしん**ハ西海岸ニテ七月上旬稍活況ヲ呈シ、中旬益好ク、下旬來游沿岸ニ近ク、昨年ニ比シ豐漁ニシテ八月モ上中旬ニ亘リ活況ヲ保ツ、同下旬稍減獲シタルモ猶昨年ニ比シ好況ニシテ九月上旬終漁ス。亞庭灣ニテハ七月上旬東岸方面ニ多少ノ漁獲ヲ見、中旬稍活況、下旬益々好況ナリト、東海岸ノ小にしんハ八月上旬散江附近活況ニテ中旬頃終漁セリ。朝鮮ニテモ七月咸北及慶北近海ニにしんノ漁アルモ著シキモノナキガ如シ。猶樺太ノ夏**さけ**ハ亞庭灣ニテ七月上旬沿岸ニ近ク來游シ引續キ活況ヲ呈シタルモ中旬漸ク衰ヘ、下旬終漁期ニ入リ不況ニシテ、昨年及例年ニ比シ不振ナリ、八月ハ上旬敷香以北ニ活況ヲ呈シタルモ中旬終漁セリ。東海岸ニテハ七月上中旬漁ナク下旬多少ノ漁アルモ昨年ニ比シ不況ナリ。樺太ノ**さけ**ハ八月中旬ニ至リ內路以北ニ多少ノ漁ヲ見、下旬稍活況ヲ呈シ來レルモ以後漁報ナシ、新潟ノさけハ九月薄漁ト云フ。新潟ノ**すけとうたら**ハ七月佐渡兩津不況（80—150尾）ニシテ前年ノ四分ノ一ニ過ギス。八月同樣ナルガ如ク、九月ニ入リ兩津方面稍活況（上旬隻 100—700 中旬 80—400 下旬 200—600 尾）ナルガ如シ。**とびうを**ハ福井ノ七月夏大謀ニヨル漁獲漸ク減少シ（一網多キモノ 3,000—4,000 尾）、下旬一層少シ。鳥取ノ七月ハ漸ク不況トナリ隻平均 2,000 尾內外ノ漁トナリ、以後益々不振（中旬 1,000—1,500 下旬 700—800 尾）トナリ下旬終漁ス。朝鮮ノ**さはら**ハ慶北近海ニテ七月中旬ヨリ漁期ニ入リ東海面附近ノ大敷網漁ハ何レモ相當漁ヲ示シ、八月モ同樣ナリ、慶南近海ニテハ七月中旬マデ不況續キナリシガ下旬ヨリ巨濟島ノ定置網ニ好漁ヲ示シ、八月ハ薄漁ナリト。樺太ノ**さめ**ハ八月下旬僅少ノ漁アリ、九月ニ入リ亞庭灣活況ヲ呈シ來リ、中下旬ニ亘リ好況ナリ。朝鮮ニテハ七、八月慶北甘浦、九龍浦近海ニテ相當漁アリ。

二、横斷觀測平均水溫比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
青森縣鮫沖東	水溫	七月四日	13.1	12.3	10.1	5.6	7.6	9.3	9.8	11.5	11.8	12.4	10.35
		九月五日	21.0	14.6	14.1	13.6	14.1	15.5	—	—	—	—	15.48
福島縣鹽屋埼東	水溫	七月五日	15.0	14.0	15.2	14.4	—	—	—	—	—	—	14.65
	比重	七月五日	25.17	25.31	25.47	24.94	—	—	—	—	—	—	25.22
千葉縣野島埼沖東	水溫	七月二日、三日	16.4	17.6	18.4	20.5	21.1	21.6	22.1	22.1	22.0	21.9	20.37
		八月七日、八日	18.7	21.1	23.5	23.5	22.9	22.8	23.6	23.2	23.2	23.7	22.62
		九月二日、三日	21.4	20.4	22.0	22.7	20.4	23.1	23.4	23.6	24.0	24.4	22.54
	比重	八月七日、八日	25.47	25.53	25.47	25.53	25.58	25.62	25.61	25.59	25.65	25.53	25.56

觀測線	項目	觀測點 月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			平均
臺灣基隆嶼西南	水溫	八月二日、三日	26.3	26.9	26.3	25.2	22.9	22.6	23.5	26.8	—	—	25.06

日　本　海

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣土埼沖北西	水溫	七月三日	15.8	12.3	12.8	13.0	13.0	—	—	—	—	—	13.4
		八月一日	19.3	16.5	14.5	14.3	14.5	—	—	—	—	—	15.8
		九月八日	21.6	18.9	18.2	17.0	—	—	—	—	—	—	18.9
	比重	八月一日	25.54	25.41	25.42	25.46	25.50	—	—	—	—	—	25.47
福井縣北立石埼沖十七度西	水溫	七月四日、六日	18.5	16.8	15.3	15.2	15.0	15.0	13.6	12.0	11.7	12.2	14.5
		八月六日、八日	21.3	17.4	17.0	17.6	17.0	16.8	16.2	14.8	13.8	13.5	16.5
		九月二日、四日、五日	22.8	18.1	21.0	18.1	17.6	16.3	16.7	16.6	—	—	18.4
	比重	八月六日、八日	25.16	25.30	25.39	25.31	25.49	25.29	25.30	25.32	25.31	25.30	25.32

濱田沖北西 島根縣	水温	七月 六日	19.1	18.9	17.9	17.6	17.9	18.8	16.2	14.6	13.6	14.1	16.9
		八月 十三日	20.0	20.1	20.2	19.3	19.1	17.4	15.1	14.2	14.2	14.8	17.4
		九月 三日	20.7	20.1	18.4	19.7	19.7	17.1	15.4	15.5	17.0	17.5	18.1
	比重	八月 十三日	25.25	25.24	25.32	25.14	25.19	25.23	25.21	25.18	25.24	25.19	25.22
觀測線 ＼ 項目 ＼ 觀測點 月日			I	II	III	IV	V	VI	VII				
玄界島—嚴原 福岡縣	水温	七月 十一日	23.3	22.5	22.2	21.3	20.8	20.0	20.6	—	—	—	21.5
		八月 十二日	23.9	23.1	22.6	22.2	22.6	22.7	23.7	—	—	—	23.0
		九月 四日	23.6	24.3	24.3	24.3	23.6	24.9	23.4	—	—	—	24.0
	比重	八月 十一日	24.84	24.93	25.11	25.25	25.17	24.99	24.89	—	—	—	25.03
釜山—對馬 朝鮮B線	水温	七月 三日	14.2	15.7	16.6	17.3	18.2	18.4	—	—	—	—	16.7
		八月 三日	19.0	19.4	19.1	20.4	19 8	21.8	—	—	—	—	19 9
		九月 四日	18.2	19.3	20.1	22.1	23.1	23 5	—	—	—	—	21.1
	比重	七月 三日	24.86	25.08	25.02	25.11	25.20	25.18	—	—	—	—	25.08
		八月 三日	24.85	24.64	24.92	24.73	24.87	24.69	—	—	—	—	24.78
		九月 四日	24.95	24.68	24.88	25.07	25.10	24.94	—	—	—	—	24.94
觀測線 ＼ 項目 ＼ 觀測點 月日			M 0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	底
絶影島 對馬水道表面	水温	七月 五日	22.3	21.7	22.2	22.0	22.0	19.9	21.6	21.6	20.3	21.1	20.6	21.4
		八月 五日	25.5	25.4	26.2	25.8	25.9	25.4	25.7	25.6	25.4	25.3	24.1	25.5
蓋井島間	比重	七月 五日	24.59	25.04	24.88	24.79	24.76	25.01	25.16	24.79	24.79	24.72	24.58	24.83
		八月 五日	24.36	24.73	24.63	24.63	24.34	24.64	24.27	24.18	24.25	24.14	24.24	24.40

備考—横斷觀測ノ平均ハ表面ヨリ 200 米迄 (0.25. 50. 100. 200) ノ數字ヲ計算シタルモノニシテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和三年七月 (July, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp.C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	12.1	− 1.1	15.0	+ 0.9	24.33	+ 0.33	a1 紗那	+ 1.6	− 14	54
2 能取岬	18.6	+ 0.1	17.6	+ 1.5	24.64	+ 0.13	2 根室	− 0.5	− 37	17
3 納沙布埼	10.9	− 0.6	11.3	− 0.5	23.84	− 0.13	3 網走	+ 1.9	− 12	53
4 襟裳岬	16.1	+ 1.2	14.9	+ 2.0	23.42	− 0.19	4 釧路	− 0.1	− 68	20
5 汐首岬	18.4	+ 0.1	15.7	− 0.8	24.97	+ 0.12	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	17.7	− 0.1	17.3	+ 0.2	25.70	+ 0.53	6 青森	+ 0.3	− 20	55
7 鮀埼	20.8	+ 0.5	15.7	− 0.0	24.98	− 0.30	7 石巻	− 0.5	− 67	23
8 宮城江島	18.9	− 2.1	16.2	− 1.2	24.34	− 0.62	8 小名濱	− 1.1	+ 87	32
9 鹽屋埼	18.9	− 1.9	17.0	− 0.2	23.91	− 0.81	9 水戸	− 0.4	+ 71	26
10 銚子	22.3	− 1.0	20.0	+ 0.4	22.66	+ 0.04	10 銚子	− 0.7	− 18	33
觀測箇所數 No. of St.	10	+4−6	10	+5−5	10	+5−5		+ 3−6	+ 2−7	9
計 Sum.	174.7	− 4.9	160.7	+ 2.3	242.79	− 0.90		+ 0.5	− 78	313
太平洋北部平均 Mean	17.5	− 0.5	16.1	+ 0.2	24.28	− 0.09		+ 0.1	− 9	35
b1 勝浦	21.4	− 1.1	21.0	− 0.0	24.32	− 0.21	b1 勝浦	− 1.1	+ 50	33
2 野島埼	22.5	− 1.2	22.8	+ 0.8	24.37	− 0.88	2 館山	—	—	33
3 千葉館山	22.1	− 2.0	22.2	− 0.5	24.31	− 0.78	3 茅ケ崎	—	—	34
4 神子元島	22.2	− 1.1	21.8	− 1.4	25.09	− 0.18	4 濱松	− 0.3	− 62	44
5 潮岬	23.8	− 0.9	23.9	− 1.3	25.04	− 0.06	5 津	− 0.3	+ 41	41
6 室戸埼	25.7	+ 0.8	25.0	+ 0.1	24.67	0.0	6 潮岬	− 0.5	+ 86	43
7 足摺埼	25.2	+ 0.0	25.0	+ 0.1	24.12	− 0.63	7 室戸	+ 0.4	− 38	42
8 宮崎網島	27.9	+ 0.9	25.4	+ 0.7	22.64	+ 0.50	8 足摺	+ 0.1	+ 73	51
9 宮崎內海	28.4	+ 1.8	25.6	+ 0.7	23.70	+ 1.45	9 高知	+ 0.1	+ 97	33
10 鞍埼	24.5	− 0.6	24.9	+ 0.9	25.80	+ 1.00	10 大分	+ 0.3	− 69	49
11 佐多岬	26.1	+ 0.2	25.4	+ 0.4	24.78	− 0.05	11 宮崎	− 0.2	− 69	48
12 屋久島	25.5	− 0.8	26.6	+ 0.1	25.04	− 0.12	12 鹿兒島	+ 0.4	+ 122	53

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp.C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met.Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+5−7	12	+8−4	12	01+3-8		+ 5−5	+ 6−4	12
計 Sum.	295.3	− 4.0	289.6	+ 0.6	294.48	+ 0.04		− 1.1	+ 231	504
太平洋南部平均 Mean	24.6	− 0.3	24.1	+ 0.1	24.54	+ 0.0		− 0.1	+ 23	42
c1 伊江島	27.1	+ 0.6	27.6	+ 0.3	24.42	− 0.20	c1 名瀬	+ 0.6	− 33	63
2 津堅島	27.3	+ 0.0	27.6	+ 0.2	25.42	− 0.09	2 那覇	− 0.2	− 82	76
3 彭佳嶼	30.0	+ 1.2	29.3	+ 1.4	25.15	+ 0.21	3 石垣島	+ 0.3	− 82	72
4 鶯鑾鼻	29.5	+ 1.0	28.8	+ 0.0	24.67	+ 0.16	4 恒春	+ 0.6	− 265	65
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+2−2		+ 3−1	− 4	4
計 Sum.	113.9	+ 2.8	113.3	+ 1.9	99.66	+ 0.08		+ 1.3	− 462	276
西南海平均 Mean	28.5	+ 0.7	28.3	+ 0.5	24.92	+ 0.02		+ 0.3	− 116	69
d1 西能登呂岬	15.1	+ 1.7	11.8	− 0.7	23.92	+ 0.16	d1 大泊	+ 2.5	− 2	44
2 鴛泊	19.5	+ 0.9	17.8	+ 0.2	24.75	− 0.11	2 札幌	+ 1.4	− 54	53
3 焼尻島	20.2	+ 1.3	20.7	+ 1.9	24.36	− 0.45	3 壽都	+ 0.8	− 3	44
4 神威岬	20.9	+ 1.9	20.8	+ 1.4	25 44	+ 0.64	4 秋田	+ 1.1	− 40	60
5 稻穂岬	22.5	+ 2.4	21.5	+ 2.3	25.18	− 0.10	5 山形	0.0	− 70	41
6 白神岬	19.8	− 0.2	18.5	− 0.1	24.95	− 0.35	6 新潟	+ 1.0	− 116	59
7 入道埼	23.8	+ 2.1	21.3	− 0.7	24.48	+ 0.0	7 相川	+ 1.1	− 65	54
8 山形飛島	23.1	+ 0.2	21.9	− 0.1	25.33	+ 0.67	3 伏木	+ 1.1	− 120	46
9 姫埼	24.3	+ 0.8	23.3	+ 1.0	24.81	− 0.73				
10 祿剛埼	24.4	+ 1.8	24.3	+ 1.5	24.77	− 0.49				
觀測箇所數 No. of St.	10	+9−1	10	+6−4	10	+4−6		01 +7	− 8	8
計 Sum.	213.6	+ 12.9	201.9	+ 6.7	247.99	− 0.76		+ 9.0	− 470	401
日本海北部平均 Mean	21.36	+ 1.29	20.19	+ 0.67	24.80	− 0.08		+ 1.13	− 59	50
c1 經ケ岬	23.4	− 0.2	25.4	+ 2.0	24.59	− 0.44	c1 敦賀	+ 0.8	− 93	48
2 隱岐西郷	26.1	− 0.5	25.1	+ 1.7	25.10	+ 0.10	2 福井	+ 1.0	− 18	47
3 日ノ岬	23.8	− 0.6	24.5	+ 0.2	25.24	+ 0.59	3 宮津	+ 1.0	− 55	41
4 島根濱田	28.1	+ 1.2	24.5	+ 0.2	24.83	+ 0.61	4 境	+ 0.8	− 92	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.
5 山口見島	25.4	− 0.4	23.5	− 0.3	25.00	+ 0.12
6 角島	24.0	− 1.0	23.7	− 0.1	24.32	− 0.53
7 山口蓋井島	26.7	− 1.2	24.9	+ 0.3	24.09	− 0.62
8 沖ノ島	23.4	− 0.5	23.9	− 0.6	24.14	− 0.64
9 三島	23.2	− 0.6	22.3	− 0.6	24.10	− 0.10
10 神埼	24.2	+ 0.1	23.4	+ 0.4	23.98	− 0.57
11 大瀬崎	24.7	− 0.3	24.8	+ 0.8	24.12	− 0.58
觀測個所數 No. of St.	11	+2−9	11	+7−4	11	+4−7
計 Sum.	273.0	− 4.0	266.0	+ 4.0	269.51	− 2.06
日本海南部平均 Mean	24.82	− 0.36	24.18	+ 0.36	24 50	− 0.19
f1 咸鏡北道清津	22.5	− 0.3	19.6	+ 0.1	25.08	+ 0.44
2 同舞水端	20.6	+ 0.1	15.3	+ 0.0	24.31	− 0.61
3 咸鏡南道馬養島	20.8	− 0.1	19.9	+ 0.8	24.23	− 0.21
4 同麗島	22.6	− 0.3	22.2	+ 0.2	23.48	+ 1.56
5 江原道水源端	23.0	− 0.4	19.3	− 0.6	24.71	+ 0.68
6 同注文津	25.6	− 1.2	22.6	+ 2.1	24.22	+ 0.44
7 同竹邊	22.6	+ 0.5	19.5	+ 1.1	24.75	+ 0.37
8 慶尙北道冬外串	24.4	+ 1.8	21.4	+ 1.1	24.51	0.0
9 慶尙南道甘浦	24.4	+ 1.2	17.3	+ 0.4	24.81	+ 0.33
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	9	+8−1	9	01+6-2
計 Sum.	206.5	+ 1.3	178.1	+ 4.1	220.10	+ 3.00
朝鮮東岸平均 Mean	22.94	+ 0.14	19.79	+ 0.46	24.48	+ 0.33
g1 慶尙南道釜山	24.1	+ 0.4	20.0	− 0.1	24.39	+ 1.56
2 同統營	—		—		—	
3 全羅南道麗水	—		—		—	
4 同巨文島	23.2	− 0.1	22.1	+ 1.0	24.10	− 0.24
5 同山地	19.6	0.0	21.9	− 0.1	24.87	+ 0.51
6 同摩羅島	23.8	− 0.1	22.7	+ 0.2	23.44	− 0.26

測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 濱田	+ 0.3	− 106	42
6 下關	+ 0.4	− 47	38
7 福岡	+ 0.1	+ 32	43
8 嚴原	+ 0.3	− 83	33
9 佐世保	+ 0.4	− 52	—
10 長崎	− 0.5	− 127	52
	+ 9−1	+ 2−8	9
	+ 4.6	− 387	394
	+ 0.46	− 39	44
f1 城津	+ 0.8	+ 48	49
2 元山	+ 0.9	− 119	50
3 江陵	+ 0.6	− 174	49
4 龍巖浦	+ 0.4	+ 24	50
	+ 4	+ 1−3	4
	+ 2.7	− 221	198
	+ 0.7	− 55	50
g1 釜山	+ 0.3	− 171	45
2 濟州	—	—	46
3 木浦	+ 0.3	− 105	49

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp.C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	+ 4	)1+1-2	+ 4	+2—2	+ 4	+2—2		+ 2	— 2	3
計 Sum.	90.7	+ 0.2	86.7	+ 1.0	96.80	+ 1.57		+ 0.6	— 276	140
朝鮮南岸平均 Mean	22.68	+ 0.05	21.68	+ 0.25	24.20	+ 0.39		+ 0.3	— 138	47
b1 平安北道大和島	22.6	+ 0.7	21.6	+ 0.3	22.53	+ 0.13	b1 平壤	+ 0.6	+ 21	53
2 黃海道西島	22.3	+ 0.5	16.9	+ 0.1	23.22	+ 0.31	2 京城	+ 0.7	— 196	43
3 同小青島	欠	—	24.2	— 0.6	23.54	+ 0.21	3 仁川	+ 0.6	— 115	50
4 忠淸南道皃島	21.6	+ 0.1	18.4	— 0.5	23.09	+ 0.20	4 全州	+ 0.2	— 237	49
5 同格別飛島	22.3	+ 0.2	21.0	+ 0.7	24.10	+ 0.13				
6 同於靑島	23.6	+ 0.2	20.7	+ 1.0	23.88	— 0.14				
7 全羅南道七發島	22.1	— 0.2	17.9	+ 0.0	24.50	+ 0.03				
8 同竹島	22.2	— 0.5	17.4	— 0.2	24.17	+ 0.05				
9 同黑山島	24.4	— 0.5	21.7	— 0.2	23.82	+ 0.88				
觀測箇所數 No. of St.	8	+5—3	9	+5—4	9	+8—1		+ 4	+ 1—3	4
計 Sum.	181.1	+ 0.5	179.8	+ 0.6	212.85	+ 1.80		+ 2.1	— 527	195
朝鮮西岸平均 Mean	22.64	+ 0.06	19.98	+ 0.07	23.65	+ 0.20		+ 0.5	— 132	49

昭和三年八月 (August, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met.Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	16.2	— 0.8	19.2	+ 1.2	25.46	+ 0.99	a1 紗那	+ 1.8	— 8	54
2 能取岬	20.8	+ 0.5	20.3	+ 1.1	24.93	+ 0.67	2 根室	+ 0.4	— 33	23
3 納沙布埼	14.7	— 0.4	15.6	+ 0.3	24.31	+ 0.11	3 網走	+ 1.7	— 50	59
4 襟裳岬	18.6	+ 0.8	17.9	+ 1.9	25.01	+ 1.14	4 釧路	+ 1.0	— 56	24
5 汐首岬	20.1	— 0.6	18.7	— 2.0	24.76	— 0.39	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	20.6	— 0.7	19.4	— 1.4	25.98	+ 0.68	6 青森	— 0.5	— 111	68

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met.Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif.of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 鮭埼	21.9	− 0.1	19.9	+ 0.6	24.87	− 0.12	7 石巻	− 0.6	− 51	32
8 宮城江島	21.0	− 2.7	19.3	− 1.8	24.27	− 0.79	8 小名濱	− 0.9	− 70	29
9 鹽屋埼	21.3	− 1.4	22.2	+ 1.1	23.94	− 0.85	9 水戸	− 1.3	− 61	33
10 銚子	23.6	− 2.1	22.9	+ 0.1	21.71	− 1.30	10 銚子	− 1.4	+ 28	48
觀測箇所數 No. of St.	10	+2−8	10	+7−3	16	+5−5		+ 4−5	+ 1−8	9
計 Sum.	198.8	− 7.5	195.4	+ 1.1	245.24	− 0.46		+ 0.2	− 412	370
太平洋北部平均 Mean	19.9	− 0.8	19.5	+ 0.1	24.52	− 0.05		+ 0.0	− 46	41
b1 勝浦	23.0	− 1.1	24.4	+ 1.8	24.24	− 0.69	b1 勝浦	− 1.6	+ 36	40
2 野島埼	24.0	− 1.1	25.2	+ 1.0	24.18	− 1.17	2 館山	+ 0.3	—	29
3 千葉館山	23.2	− 2.5	24.5	− 0.5	24.37	− 0.67	3 茅ケ崎	—	—	32
4 神子元島	24.5	− 0.1	25.4	+ 0.2	24.97	− 0.41	4 濱松	− 0.8	+ 47	46
5 潮岬	24.6	− 1.6	25.7	− 0.7	25.41	+ 0.88	5 津	− 0.9	+ 98	46
6 室戸埼	26.1	+ 0.2	26.5	− 0.1	24.96	+ 0.20	6 潮岬	− 0.8	+ 23	50
7 足摺埼	24.6	− 1.6	26.8	+ 0.6	24.48	− 0.41	7 室戸	− 0.9	+ 73	42
8 宮崎細島	26.1	− 2.4	27.2	+ 0 5	22.77	− 0.45	8 足摺	− 1.1	+ 33	47
9 宮崎内海	28.0	− 0.5	27.6	+ 0.8	20.48	− 2.02	9 高知	− 0.4	+ 131	36
10 鞍埼	24.7	− 1.6	26.4	+ 0.4	23.89	− 0.65	10 大分	− 0.7	+ 318	50
12 佐多岬	26.4	− 0.6	26.5	+ 0.0	24.35	− 0.34	11 宮崎	− 0 6	+ 310	46
13 屋久島	25.8	− 0.9	27.1	− 0.4	25.35	+ 0.19	12 鹿兒島	− 0.1	− 33	51
觀測箇所數 No. of St.	12	+1-11	12	+8−4	12	+3−9		+ 1−10	+ 9−1	12
計 Sum.	301.0	− 13.8	313.3	+ 3.6	289.45	− 5.54		− 7.6	+ 1036	515
太平洋南部平均 Mean	25.1	− 1.2	26.1	+ 0.3	24.12	− 0.46		− 0.7	+ 104	43
c1 伊江島	26.0	− 0.6	26.8	− 0.6	23.45	− 0.95	c1 名瀬	− 0.2	+ 99	40
2 津堅島	27.3	− 0.0	27.3	− 0.3	25.13	− 0.37	2 那覇	− 0.5	− 29	63
3 彭佳嶼	28.9	+ 0.4	28.6	+ 0 8	25.24	+ 0.07	3 石垣島	+ 0.4	− 136	62
4 鵞鑾鼻	28.3	+ 0.1	27.9	− 0.7	23.84	− 0.36	4 恒春	0.0	+ 565	38
觀測箇所數 No. of St.	4	+2−2	4	+1−3	4	+1−3		01+1−2	+ 2−2	4
計 Sum.	110.5	− 0.1	110.6	− 0.8	97.66	− 1.61		− 0.3	+ 499	203

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif.of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	27.6	− 0.0	27.7	− 0.2	24.42	− 0.40		− 0.1	+ 125	51
d1 西能登呂岬	17.6	+ 1.5	15.0	− 0.7	24.18	+ 0.50	d1 大泊	+ 2.3	− 48	47
2 鴛泊	22.1	+ 2.0	21.8	+ 0.7	25.47	+ 0.49	2 札幌	+ 1.8	− 45	61
3 焼尻島	22.3	+ 1.4	24.8	+ 2.6	25.08	− 0.05	3 壽都	+ 1.0	− 67	59
4 神威岬	23.8	+ 2.3	22.7	+ 0.4	25.64	+ 0.79	4 秋田	+ 0.6	− 136	79
5 稻穗岬	25.2	+ 2.5	23.9	+ 1.6	25.35	− 0.19	5 山形	− 1.0	− 114	42
6 白神岬	21.5	− 0.4	20.8	− 0.9	25.59	+ 0.09	6 新潟	+ 0.6	− 111	74
7 入道埼	24.8	+ 1.0	23.6	− 1.3	24.92	+ 0.19	7 相川	+ 0.9	− 75	76
8 山形飛島	24.1	− 0.9	24.1	− 0.9	25.54	+ 1.06	8 伏木	0 0	− 109	59
9 姫埼	25.7	+ 0.8	26.2	+ 0.7	24.76	− 0.38				
10 祿剛埼	25.5	+ 0.6	25.6	+ 0.1	24.69	− 0.59				
觀測箇所數 No. of St.	10	+8−2	10	+6−4	10	+6−4		01+7	− 8	8
計 Sum.	232.6	+ 10.8	228.5	+ 2.3	251.22	+ 2.00		+ 5.2	− 705	497
日本海北部平均 Mean	23.26	+ 1.08	22.85	+ 0.23	25.12	+ 0.20		+ 0.7	− 88	62
e1 經ケ岬	23.6	− 0.1	25.6	− 0.3	24.62	− 0.25	e1 敦賀	− 0.4	− 59	48
2 隱岐西郷	25.9	− 0.5	25.7	− 0.1	24.78	+ 0.78	2 福井	− 0.2	− 38	50
3 日ノ岬	23.6	− 2.0	24.2	− 1.7	25.34	+ 0.80	3 宮津	− 0.8	− 45	46
4 島根濱田	25.4	− 2.8	24.0	− 2.4	24.83	+ 0.67	4 境	− 1.0	+ 55	59
5 山口見島	26.5	− 0.1	25.3	− 0 8	24.82	+ 0.19	5 濱田	− 1.0	+ 9	55
6 角島	24.2	− 1.8	23.4	− 1.8	24.74	+ 0.11	6 下ノ關	− 0.6	− 44	52
7 山口蓋井島	27.2	− 1.8	25.5	− 0.9	25.16	+ 0.89	7 福岡	− 0.9	− 48	52
8 沖ノ島	22.8	− 2.6	25.2	− 1.2	24 18	− 0.37	8 嚴原	− 0.8	− 117	45
9 三島	23.9	− 1.4	24.0	− 1.1	24.58	+ 0.73	9 佐世保	− 0.6	− 0.0	—
10 神埼	25.4	− 0.4	25.3	− 0 9	24.34	+ 0.10	10 長崎	− 0.8	− 75	60
11 大瀬埼	25.5	− 0.7	25.9	− 0.8	24.96	+ 0.23				
觀測箇所數 No. of St.	11	− 11	11	− 11	11	+9−2	10	− 10	+ 2−8	9
計 Sum.	273.9	− 12.2	274.1	− 12.0	272.35	+ 3.88		− 7.1	− 362	412
日本海南部平均 Mean	24.90	− 1.11	24.92	− 1.09	24.76	+ 0.35		− 0.7	− 36	46

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif.of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	降水 precip. m.m 平年トノ差 Dif.of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道淸津	24.5	− 0.3	21.0	− 1.5	23.57	0.0	f1 城津	− 0.2	+ 235	31
2 同舞水端	21.5	− 1.2	20.7	+ 0.8	23.44	− 1.25	2 元山	− 0.7	− 55	31
3 咸鏡南道馬養島	21.2	− 1.0	22.5	− 0.2	23.43	− 0.10	3 江陵	− 1.3	− 3	36
4 同麗島	22.7	− 1.0	23.7	− 0.1	22.63	+ 1.41	4 龍巖浦	+ 0.9	− 50	68
5 江原道水源端	23.1	− 1.6	21.9	− 1.1	24.04	+ 0.40				
6 同注文津	25.0	− 0.9	22.5	− 1.0	23.82	+ 0.09				
7 同竹邊	23.3	− 1,1	23.3	+ 1.5	24.07	− 0 22				
8 慶尙北道冬外串	24.8	+ 0.3	23.8	+ 0.9	23.67	− 0.55				
9 慶尙南道甘浦	26.9	+ 0.3	24.8	+ 3.8	24.02	− 0.46				
觀測箇所數 No. of St.	9	+2−7	9	+4−5	9	01+3-5		+ 1−3	+ 1−3	4
計 Sum.	213.0	− 65.0	204.2	+ 3.3	212.69	− 0.48		− 1.3	+ 127	166
朝鮮東岸平均 Mean	23.67	− 0.72	22.69	+ 0.36	23.63	− 0.05		− 0.3	+ 32	42
g1 慶尙南道釜山	26.1	− 0.1	24.8	− 1.6	24.15	+ 0.80	g1 釜山	− 0.3	− 113	62
2 同統營	欠		欠		欠		2 濟州	—	—	58
3 全羅南道麗水	欠		欠		欠		3 木浦	− 0.2	+ 154	67
4 同巨文島	25.5	− 0.5	24.6	+ 0.4	23.57	+ 0.06				
5 同山地	24.3	0.0	24.3	— 0.3	24.28	+ 0.66				
6 同摩羅島	25.6	− 0.5	25.5	− 0.1	23.34	+ 0.44		—	—	—
觀測箇所數 No. of St.	4	01−3	4	+1−3	4	+ 4		− 2	− 1+1	3
計 Sum.	101.5	− 1.1	99.2	— 1.6	95.34	+ 1.96		— 0.5	+ 41	187
朝鮮南岸平均 Mean	25.38	− 0,28	24.80	− 0.40	23.84	+ 0.49		− 0.3	+ 21	62
h1 平安北道大和島	25.4	+ 1.5	25.0	+ 0.9	22.25	+ 0.74	h1 平壤	+ 0.4	− 3	58
2 黃海道西島	23.6	+ 0.2	21.0	− 1.9	23.12	+ 0.64	2 京城	+ 0.6	− 40	64
3 同小靑島	24.2	− 0.6	20.0	— 1.3	23.55	+ 0.65	3 仁川	+ 0.6	− 84	70
4 忠淸南道皂島	24.6	+ 0.1	21.5	− 1.5	23.13	+ 0.35	4 全州	− 0.9	− 70	60
5 同格列飛島	23.9	− 0.9	24.0	+ 0.1	24.25	+ 0.40				
6 同於靑島	25.0	− 0.6	22.7	− 1.0	23.88	+ 0.21				
7 全羅南道七發島	23.3	− 0.9	21.0	+ 0.3	23.92	− 0.11				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	24.2	— 0.8	20.8	+ 0.8	24.13	+ 0.59				
9 同黒山島	25 6	— 0.4	24.6	+ 0.7	23.15	+ 0.19				
觀測箇所數 No. of St.	9	+3—6	9	+5—4	9	+8—1	4	+ 3—1	— 4	4
計 Sum.	219.8	— 2.4	200.6	— 2.9	211.38	+ 3.66		+ 0.7	— 197	252
朝鮮西岸平均 Mean	24.42	— 0.27	22.29	— 0.32	23.48	+ 0.41		+ 0.2	— 49	63

昭和三年九月 (September, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif.of N.Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air.Temp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	16.0	+ 0.9	17.5	+ 1.0	25.47	+ 1.06	a1 紗那	+ 2.8	+ 44	40
2 龍取岬	18.1	+ 1.8	19.1	+ 2.0	24.95	+ 0.42	2 根室	+ 2.2	+ 3	33
3 納沙布埼	15.3	+ 1.0	17.6	+ 1.9	24.47	+ 0.13	3 網走	+ 2.4	+ 3	38
4 襟裳岬	19.1	+ 4.4	17.7	+ 1.4	24.22	+ 0.29	4 釧路	+ 1.8	— 36	36
5 汐首岬	19.4	+ 1.6	20.7	+ 0.5	24.62	— 0.45	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	20.2	+ 1.4	20.0	+ 0.1	25.99	+ 0.80	6 青森	+ 1.6	— 46	39
7 鮭埼	21.6	+ 1.2	21.2	+ 1.1	24.88	— 0.11	7 石巻	+ 2.3	— 115	47
8 宮城江島	21.2	— 0.7	21.4	+ 0.2	24.90	+ 0.06	8 小名濱	+ 1.2	— 99	56
9 鹽屋埼	22.0	+ 1.6	22.5	+ 1.3	24.78	+ 0.27	9 水戸	+ 1.8	— 140	48
10 銚子	24.6	+ 1.0	23.3	+ 0.2	22.71	+ 0.64	10 銚子	+ 1.6	— 34	57
觀測箇所數 No. of St.	10	+9—1	10	+ 10	10	+8—2		+ 9	+ 3—6	9
計 Sum.	197.5	+ 14.2	201.0	+ 9.7	246.99	+ 3.11		+ 17.7	— 420	394
太平洋北部平均 Mean	19.8	+ 1.4	20.1	+ 1.0	24.70	+ 0.31		+ 2.0	— 47	44
b1 勝浦	23.5	+ 1.6	24.8	+ 1.6	24.92	+ 0.25	b1 勝浦	+ 0.7	+ 69	61
2 野島埼	24.8	+ 1.8	24.6	+ 1.2	24.52	— 0.39	2 館山	—	—	56
3 千葉館山	22.5	— 0.7	24.7	+ 0.3	24.68	— 0.12	3 茅ケ崎	—	—	58
4 神子元島	24.6	+ 1.9	25.5	+ 1.1	24.79	— 0.43	4 濱松	+ 1.2	— 123	54

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	24.6	+ 0.7	24.7	− 0.1	24.69	+ 0.09	5 津	+ 1.2	+ 40	47
6 室戸埼	25.6	+ 2.6	26.1	+ 0.3	24.36	− 0.09	6 潮岬	+ 0.6	− 88	58
7 足摺埼	24.4	+ 0.7	26.4	+ 0.7	24.46	− 0.13	7 室戸	+ 0.4	− 135	51
8 宮崎細島	—	—	--	—	—	—	8 足摺	+ 0.3	− 138	55
9 宮崎内海	—	—	—	—	—	—	9 高知	+ 0.9	+ 101	41
10 鞍埼	23.5	+ 0.4	26.5	+ 1.0	24.41	− 0.46	10 大分	+ 1.3	− 45	46
11 佐多岬	25.2	+ 0.3	26.0	+ 0.1	24.72	+ 0.04	11 宮崎	+ 0.7	− 36	46
12 屋久島	24.8	+ 0.2	27.1	+ 0.3	25.15	− 0.23	12 鹿兒島	+ 1.4	+ 89	56
觀測箇所數 No. of St.	10	+9−1	10	+9−1	10	+3−7		+ 10	+ 4−6	12
計 Sum.	243.5	+ 9.5	256.4	+ 6.5	246.70	− 1.47		+ 8.7	− 266	629
太平洋南部平均 Mean	24.4	+ 1.0	25.6	+ 0.7	24.67	− 0.15		+ 0.9	− 27	52
c1 伊江島	25.8	+ 0.2	26.3	+ 0.1	24.21	− 0.32	c1 名瀬	+ 0.7	+ 143	43
2 津堅島	26.6	+ 0.5	27.2	+ 0.5	25.17	− 0.28	2 那覇	+ 0.1	+ 218	49
3 彭佳嶼	26.0	− 0.8	27.4	+ 0.9	25.15	+ 0.06	3 石垣島	+ 0.4	− 65	54
4 鼻變	28.0	+ 0.3	28.0	− 0.2	23.80	− 0.44	4 恒春	+ 0.2	− 7	47
觀測箇所數 No. of St.	4	+3−1	4	+3−1	4	+1−3		+ 4	+ 2−2	4
計 Sum.	106.4	+ 0.2	108.9	+ 1.3	98.33	− 0.98		+ 1.4	+ 289	193
西南海平均 Mean	26.6	+ 0.1	27.2	+ 0.3	24.58	− 0.25		+ 0.4	+ 72	48
d1 西能登呂岬	13.1	− 0.4	13.5	− 1.0	23.72	+ 0.07	d1 大泊	+ 2.7	− 76	55
2 鴛泊	18.0	+ 2.2	19.9	+ 1.0	25.86	+ 1.01	2 札幌	+ 2.3	+ 34	31
3 焼尻島	19.4	+ 1.2	22.3	+ 2.0	25.27	+ 0.39	3 壽都	+ 1.8	+ 57	23
4 神威岬	20.2	+ 2.4	21.4	+ 1.2	24.99	+ 0.29	4 秋田	+ 2.3	− 54	45
5 稻穂岬	21.1	+ 1.8	21.7	+ 1.1	24.57	− 0.60	5 山形	+ 2.7	− 116	45
6 白神岬	20.7	+ 1.1	21.3	+ 1.2	25.23	+ 0.12	6 新潟	+ 2.4	− 144	51
7 入道埼	22.7	+ 2.1	23.4	+ 0.7	24.77	− 0.24	7 相川	+ 1.9	− 119	49
8 山形飛島	23.4	+ 1.5	23.9	+ 0.1	25.32	+ 0.68	8 伏木	+ 2.2	− 131	47
9 姫埼	24.0	+ 2.2	25.0	+ 1.2	24.69	− 0.12				
10 祿剛埼	23.1	+ 1.4	24.6	+ 1.3	24.65	− 0.07				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp.C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp C° 平年トノ差 Dif of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met.Obs.	氣溫 AjaTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測筒所數 No. of St.	10	+9−1	10	+9−1	10	+6−4		+ 8	+ 2−6	8
計 Sum.	205.7	+ 15.5	217.0	+ 8.8	249.07	+ 1.53		+ 18.3	− 549	346
日本海北部平均 Mean	20.57	+ 1.55	21.70	+ 0.88	24.91	+ 0.15		+ 2.3	− 69	43
1 經ケ岬	22.3	+ 1.0	25.1	+ 1.0	24.47	+ 0.08	1 敦賀	+ 2.3	− 184	53
2 隱岐西郷	22.2	+ 2.0	25.0	+ 0.3	24.71	+ 0.21	2 福井	+ 2.2	− 141	49
3 日ノ岬	23.2	+ 0.5	25.1	+ 0.2	25.30	+ 0.81	3 宮津	+ 2.0	− 177	46
4 島根濱田	25.0	+ 0.3	25.2	+ 0.1	24.77	+ 0.59	4 境	+ 1.4	− 118	42
5 山口見島	—	—	—	—	—	—	5 濱田	+ 1.4	− 65	44
6 角島	23.3	+ 0.7	24.0	+ 0.3	24.69	+ 0.03	6 下關	+ 1.3	− 29	40
7 山口蓋井島	—	—	—	—	—	—	4 福岡	+ 1.5	+ 55	46
8 沖ノ島	21.6	− 0.6	23.1	− 1.5	23.86	− 0.60	8 嚴原	+ 0.7	+ 495	33
9 三島	22.1	− 0.3	24.5	+ 0.7	24.11	− 0.23	9 佐世保	+ 1.6	+ 54	45
10 神崎	23.0	+ 0.6	24.2	− 0.5	24.39	− 0.06	10 長崎	+ 0.7	+ 28	52
11 大瀬埼	23.9	+ 0.5	26.6	+ 1.1	24.96	+ 0.05				
觀測筒所數 No. of St.	9	+7−2	9	+7−2	9	+6−3		+ 10	+ 4−6	10
計 Sum.	182.7	+ 4.7	222.8	+ 1.7	221.56	+ 0.88		+ 16.7	− 82	450
日本海南部平均 Mean	20.30	+ 0.52	24.76	+ 0.19	24.62	+ 0.09		+ 1.7	− 8	45
1 咸鏡北道淸津	19.8	− 0.4	21.3	+ 1.0	24.04	− 0.22	1 城津	+ 0.5	+ 193	58
2 同舞水端	18.9	0.0	20.1	+ 0.7	24.13	− 0.40	2 元山	+ 0.2	− 56	42
3 咸鏡南道馬養島	18.4	− 0.1	21.2	+ 0.4	22.57	− 1.28	3 江陵	+ 0.4	+ 43	29
4 同麗島	19.6	− 0.1	21.0	+ 0.1	18.71	− 2.38	4 龍巖浦	+ 0.1	+ 22	75
6 江原道水源端	19.9	− 0.4	21.5	+ 0.3	23.00	− 0.81				
6 同注文津	19.7	− 2.5	21.8	− 0.4	22.54	− 1.31				
7 同竹邊	20.6	− 0.8	22.2	+ 0.3	23.31	− 0.31				
8 慶尙北道多外串	21.8	+ 0.2	22.2	+ 0.5	23.24	− 0.22				
9 慶尙南道甘浦	24.5	+ 0.5	24.9	+ 3.1	24.02	+ 0.28				
觀測筒所數 No. of St.	9	01+2-6	9	+8−1	9	+1−8		+ 4	+ 3−1	4
計 Sum.	183.2	− 3.6	196.2	+ 6.0	205.56	− 6.65		+ 1.2	+ 202	204

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	20.34	− 0.4	21.80	+ 0.67	22.84	− 0.74		+ 0.3	+ 51	51
gl 慶尙南道釜山	24.2	+ 1.2	24.1	+ 0.9	23.89	+ 0.75	gl 釜山	+ 0.5	+ 98	43
2 同統營	欠	—	欠	—	欠	—	2 濟州	—	—	40
3 全羅南道麗水	22.7	+ 0.6	24.1	+ 0.6	22.03	+ 0.04	3 木浦	+ 0.6	+ 70	44
4 同巨文島	23.3	+ 0.7	24.3	+ 1.1	23.69	+ 0.05				
5 同山地	25.7	0.0	21.9	− 0.9	24.18	+ 0.51				
7 同摩羅島	23.9	+ 0.9	24.6	+ 0.5	23.90	+ 0.30				
觀測箇所數 No. of St.	5	01+4	5	+4−1	5	+ 5		+ 2	+ 2	3
計 Sum.	119.8	+ 3.4	119.0	+ 2.2	117.69	+ 1.65		+ 1.1	+ 168	127
朝鮮南岸平均 Mean	23.96	+ 0.68	23.80	+ 0.44	23.54	+ 0.33		+ 0.5	+ 84	+ 42
h1 平安北道大和島	20.4	+ 0.9	21.6	− 0.3	21.90	− 0.02	h1 平壤	+ 0.3	+ 8	59
2 黃海道西島	20.3	− 0.3	21.3	+ 0.2	22.83	+ 0.52	2 京城	+ 0.4	+ 111	47
2 同小靑島	20.3	− 0.4	19.0	− 1.0	23.29	+ 0.39	3 仁川	+ 0.2	+ 148	54
4 忠淸南道鳧島	21.3	− 0.4	21.6	− 1.2	22.17	− 0.33	4 全州	+ 0.4	+ 71	40
5 同格列飛島	20.2	+ 1.6	23.1	+ 2.7	23.68	+ 0.24				
6 同於靑島	21.6	− 0.1	21.9	− 1.2	23.16	− 0.18				
7 全羅南道七發島	21.6	+ 0.4	20.5	+ 1.1	24.04	+ 0.12				
8 同竹島	21.7	− 0.0	20.0	+ 0.0	23.88	+ 0.38				
9 同黑山島	22.6	+ 0.2	23.5	+ 1.4	23.33	+ 0.20				
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	9	+5−4	9	+6−3		+ 4	+ 4	4
計 Sum.	190.0	+ 1.9	182.5	+ 1.7	208.28	+ 1.32		+ 1.3	+ 338	200
朝鮮西岸平均 Mean	21.11	+ 0.21	20.28	+ 0.19	23.14	+ 0.15		+ 0.3	+ 85	50

Remark: —— Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations)and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
a1 Atoiya-misaki	a1 Syana	e1 Kyôga-misaki	e1 Turuga
2 Notori-misaki	2 Nemuro	2 Oki, Saigô	2 Hukui
3 Nosyappu-zaki	3 Abasiri	3 Hino-misaki	3 Miyadu
4 Yerimo-zaki	4 Kusiro	4 Simane, Hamada	4 Sakai
5 Siwokubi-zaki	5 Yerimo	5 Yamaguti, Misima	5 Hamada
6 Siriya-zaki	6 Awomori	6 Tuno-zima	6 Simonoseki
7 Todo-zaki	7 Isinomaki	7 Yamaguti, Hutaoi-zima	7 Hukuoka
8 E-zima	8 Onahama	8 Okino-sima	8 Iduhara
9 Siwoya-zaki	9 Mito	9 Mitu-sima	9 Saseho
10 Tyôsi	10 Tyôsi	10 Kôzaki	10 Nagasaki
		11 Ôse-zaki	
b1 Katuura	b1 Katuura		
2 Nozimazaki	2 Mera	f1 Seisin	f1 Zyôsin
3 Tiba, Tateyama	3 Tigasaki	2 Busuian	2 Genzan
4 Mikomoto-zima	4 Hamamatu	3 Bayô-tô	3 Kôryô
5 Siwo-misaki	5 Tu	4 Rei-tô	4 Ryûgampo
6 Muroto-zaki	6 Siwo-misaki	5 Suigen-tan	
7 Asizuri-zaki	7 Muroto	6 Tyûmon-sin	
8 Miyazaki, Hoso-zima	8 Asizuri	7 Tippen	
9 Miyazaki, Utinoumi	9 Kôti	8 Tôgai-kan	
10 Kura-saki	10 Ôita	9 Kampo	
11 Sata-misaki	11 Miyazaki		
12 Yaku-zima	12 Kagosima	g1 Husan	g1 Husan
		2 Tôei	2 Sai-syû
c1 Iye-sima	c1 Naze	3 Reisui	3 Moppo
2 Tuken-zima	2 Nawa	4 Kyobun-tô	
3 Agincourt Is.	3 Isigaki-zima	5 Sanzi	
4 Garampi Is.	4 Kôsyun	6 Mara-tô	
d1 Nisi-notoro-misaki	d1 Ôdomari	h1 Daiwa-tô	h1 Heizyô
2 Osidomari	2 Sapporo	2 Nisi-zima	2 Keizyô
3 Yangisiri-zima	3 Sutu	3 Syôsei-tô	3 Zinsen
4 Kamoi-misaki	4 Akita	4 Ôren-tô	4 Zensyû
5 Inaho-zaki	5 Yamagata	5 Kakureppi-tô	
6 Sirakami-zaki	6 Niigata	6 Osei-tû	
7 Nyûdôzaki	7 Aikawa	7 Sitihatu-tô	
8 Yamagata, Tobisima	8 Husiki	8 Tiku-tô	
9 Hime-saki		9 Kokuzan-tô	
10 Rokugôzaki			

四、雜　　錄

1. 標識魚ニ關スル事項

放流――昭和三年九月ヨリ十月末迄ニ報告アリタル標識魚ノ放流ハ次ノ如シ。

主催者	魚種	放流月日	放流場所	標識票及符號記號	魚體	尾數	備考
慶尙南道	さば	V. 30	慶尙南道統營郡二運面、菱浦	銀フ	大	52	尾柄
〃	〃	VI.25.27.28 VII. 3	全羅南道、所安島、青山島、大郎島近海	〃〃	〃	202	〃
〃	〃	IX. 8	慶尙南道、巨濟島、周不頭沖	〃〃	〃	50	〃
福井縣水產試驗場	ぶり	VII. 28 VIII. 11	福井縣南條郡河野村今泉	銀ニ	590匁 830	15	〃
〃	〃	IX. 21	福井、大飯郡和田村月ノ倉	銀㊥C	75匁	20	〃

再捕――昭和三年九月ヨリ十月末日迄ニ報告アリタル標識魚ノ再捕ハ次ノ如シ。

魚種	再捕場所	再捕年月日	經過日數	備考	放流要件 主催者	放流要件 場所	放流要件 年月日
さば	成鏡南道馬養島	昭和 3. 8. 19.	47日	再捕第2尾目	慶尙南道	全羅南道青山島東三浬	昭和 3. 7. 3.
〃	島根、那賀、周布村沖	3. 8. 29.	86.		島根縣水產試驗場	島根那賀淺利村	〃 3. 6. 5.
〃	山口縣仙崎町青海島沖	〃〃 21.	79.	再捕第33尾目	〃	〃	〃 3. 6. 4.
ぶり	福井丹生郡城崎茂原	〃 7. 20.	9.		福井縣水產試驗場	福井三方郡山東村丹生	〃 3. 7. 11.
〃	福井三方郡西田村常神	〃 8. 9.	30.		〃	福井三方郡西田村鹽阪越	〃 3. 7. 10.
〃	福井南條郡河野村河野	〃〃 21.	41.	本年放流ノ分再捕第8尾目	〃	福井三方郡山東村丹生	〃 3. 7. 11.
たひ	直隸海峽廟島列島大欽島	〃 7. 20.	45.	再捕第1尾目	農林省水產局初鷹丸	120°—06′E 37°—44 N	〃 3. 6. 6.
〃	同上大欽島南	〃 8. 6.	62.	再捕第2尾目	〃	120°—06′E 37°—44 N	〃 3. 6. 6.
ます（からふとます）	露領黑龍江省ウアルケ(Uarke)ます漁場	〃 7. 18.	61.	再捕第4尾目（960浬移動ス）	朝鮮總督府水產試驗場	咸北城津郡楡津端	〃 3. 5. 18.

上記朝鮮總督府ノ放流セシからふとますハ實ニ 96）浬ノ遠キヲ越エテ露領黑龍江省ニテ再捕セラレ日本ニ於ケル移動ノ最大記錄ヲ示ス。

2. 標識海流瓶ニ關スル事項

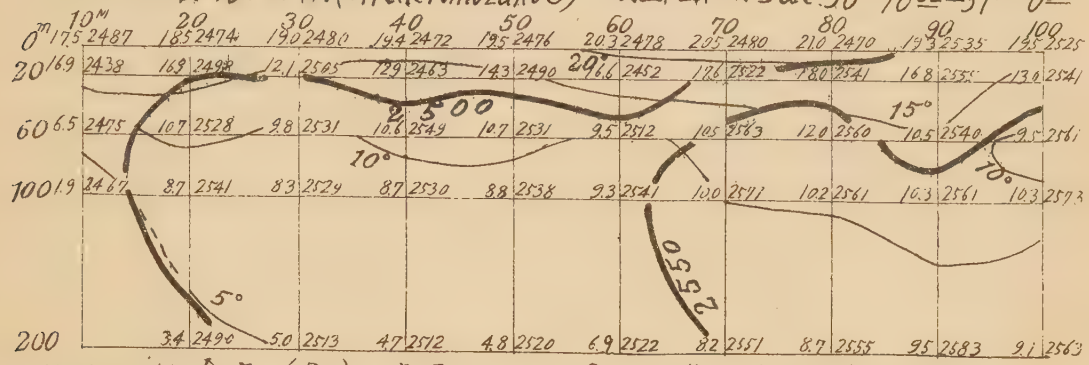
投入——昭和三年九月ヨリ十月末迄ニ報告アリタル標識海流瓶ノ投入ハ次ノ如シ。

主催者	投入年月日	投入場所及瓶數		計
朝鮮咸北	和昭3. 8. —	清津沖	7點（竹竿附7本）	183 本
咸南	〃 〃 —	麗島沖	5〃	100 〃
江原	〃 〃 —	注文津沖	5〃	100 〃
慶北	〃 〃 —	迎日灣沖	5〃	100 〃
本府	〃 〃 —	竹邊欝陵島間	5〃（大羽根附10本）	100 〃
〃	〃 〃 —	濟州島近海	12〃（大羽根附10本）	240 〃
全南	〃 7.15	竹島、黑山島間	3〃（各點10本宛大羽根附）	180 〃
〃	〃 8. 6	〃	〃	180 〃
〃	〃 9. 1	〃	〃（各點10本宛大羽根附）	180 〃
〃	〃 10. 3	〃	〃（各點本10宛大羽根附）	120 〃
長崎縣水產試驗場	〃 10. 3 6	長崎港外伊王島五島黃島間	五島大瀨崎W25浬間各 50 本宛	100 〃

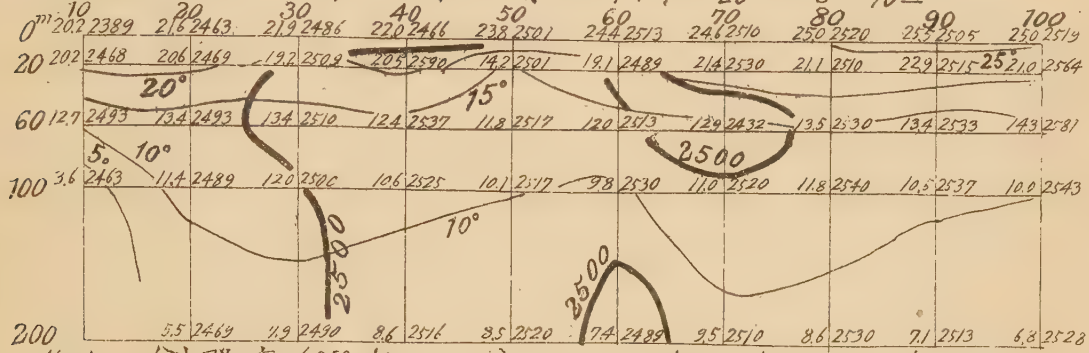
關東廳水產試驗ハ昨昭和二年十月卅日、十一月一、二日ノ三日ニ亘リ、老虎灘——山東角、山東角南々東沖、及山東角——小靑島間等ノ三線上ニ 4,000 本ノ投入ヲ行ヒシガ、本年八月末日迄ニ拾得セラレタルモノ合計 184 本ニ達シ、全羅南道沿海ヨリ濟州島附近ニテ拾得サレシモノ最多ク、山東省（海峽側）及長崎鹿兒島沿海ヨリ種子島、奄美大島ニ至ルモノヲ次ギタリ。而シテ日本海ニテハ朝鮮側ハ江原道以北、本土側ハ隱岐以北ニ及ビタルモノナク、太平洋岸ハ北ハ東京府南ハ沖繩諸島ヲ限界トセリ。

北 海道 (Hokkaidô)

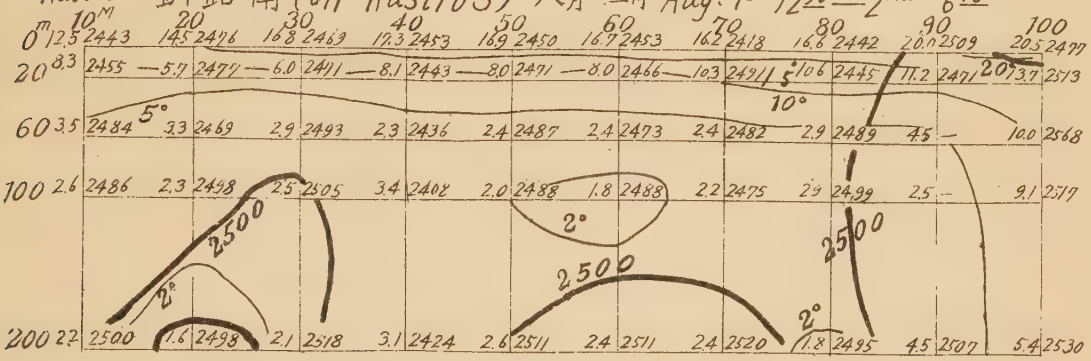
C. Yerimozaki 襟裳岬南 (Off C. Yerimozaki S) 七月三十三十一日 Jul. 30th 10h52m — 31st 0h55m



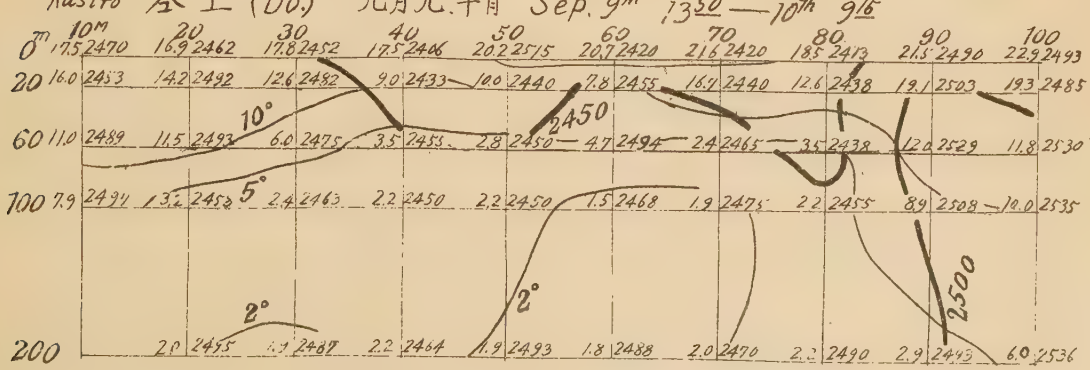
C. Yerimozaki 仝上 (Do.) 九月七.八日 Sep. 7th 20h15m — 8th 10h18m



Kusiro 釧路南 (Off Kusiro S) 八月一二日 Aug. 1st 12h50m — 2nd 6h18m

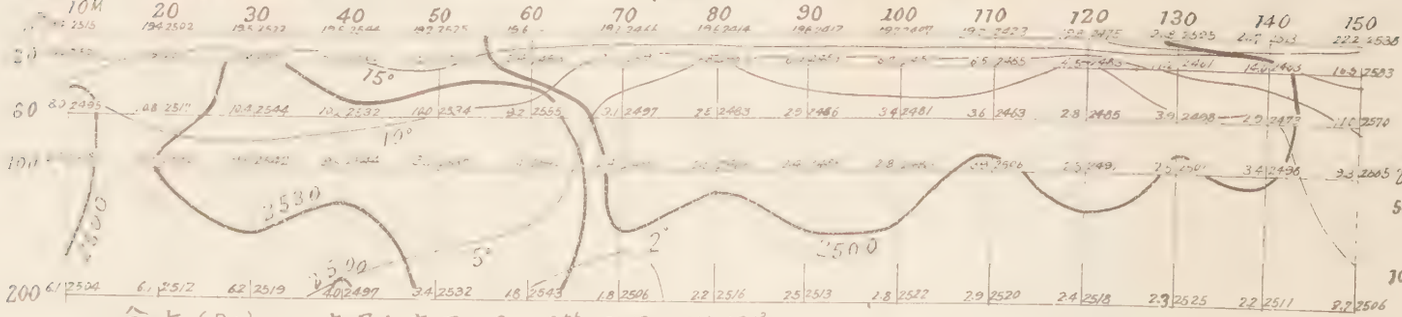


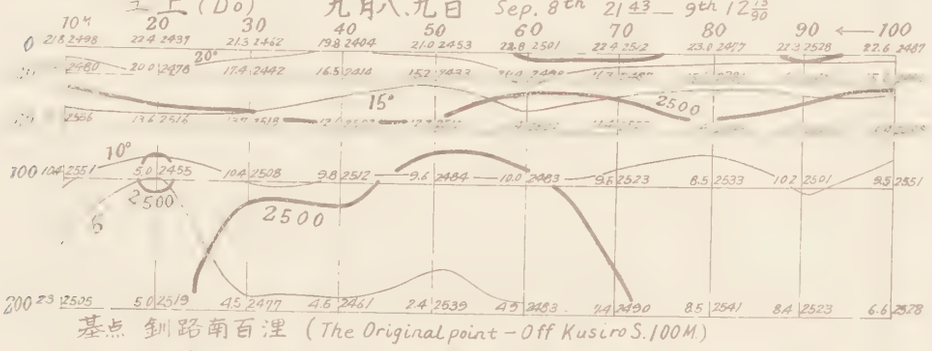
Kusiro 仝上 (Do.) 九月九.十日 Sep. 9th 13h50m — 10th 9h16m

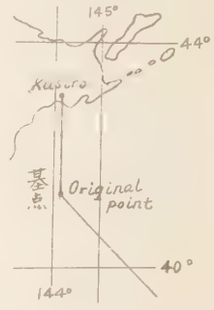


北海道 (Hokkaidô)

基點ヨリ南東へ S.E. from the Original point 八月五 六日 Aug. 5th 20⁴⁵ — 6th 18⁴⁴







仝上 (Do) 九月八.九日 Sep. 8th 21 43 — 9th 12 3/90

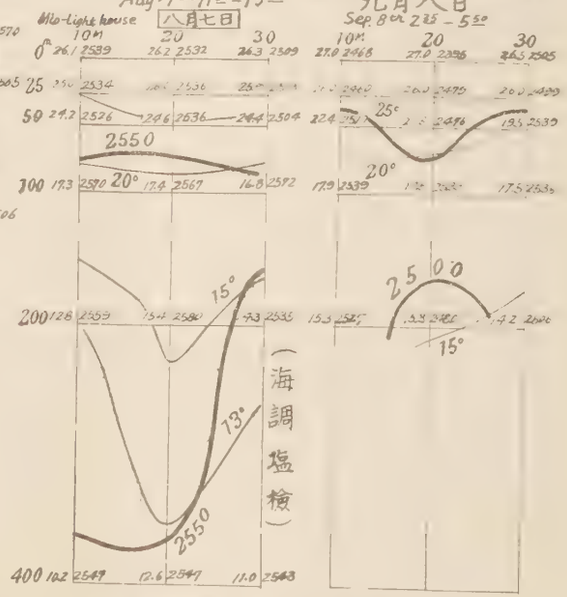
基点 釧路南百浬 (The Original point — Off Kusiro S. 100 M.)

靜岡縣 (Pref. Siduoka)

三保燈台南微東 (Mio Light house S/E.)

Aug. 7th 11 35 — 15 20 八月七日

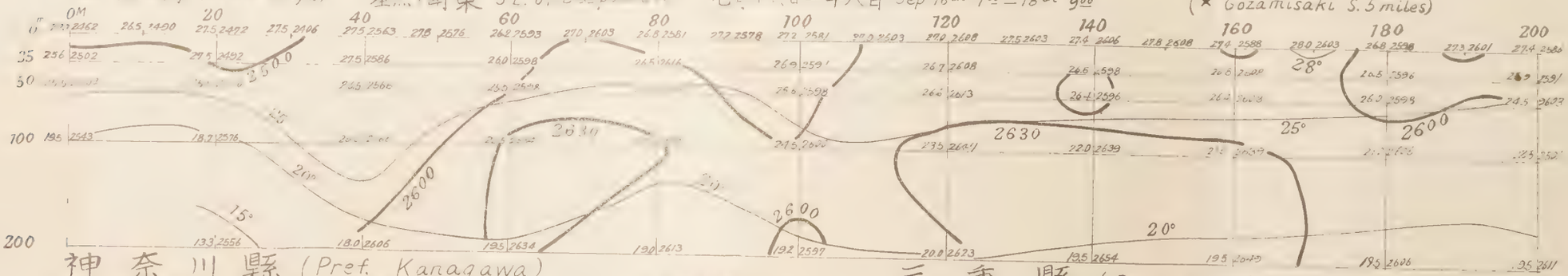
九月八日 Sep. 8th 2 35 — 5 50



三重縣 (Pref. Miye)

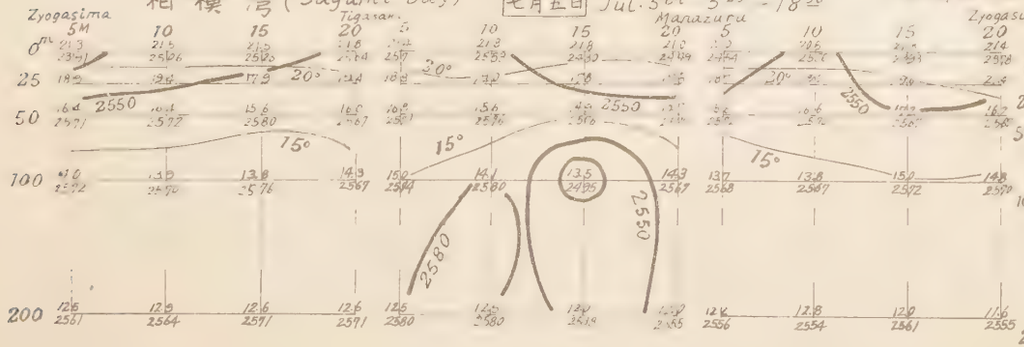
基点ヨリ南東 S.E. of the point ★ 九月十六日—十八日 Sep 16th 7 50 — 18th 9 00

(★ Gozamisaki S. 5 miles)



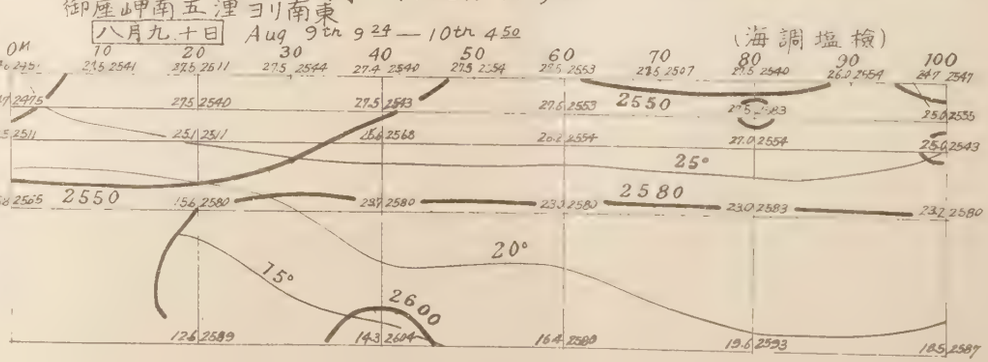
神奈川縣 (Pref. Kanagawa)

相模灣 (Sagami Bay) 七月五日 Jul. 5th 5 25 — 18 50

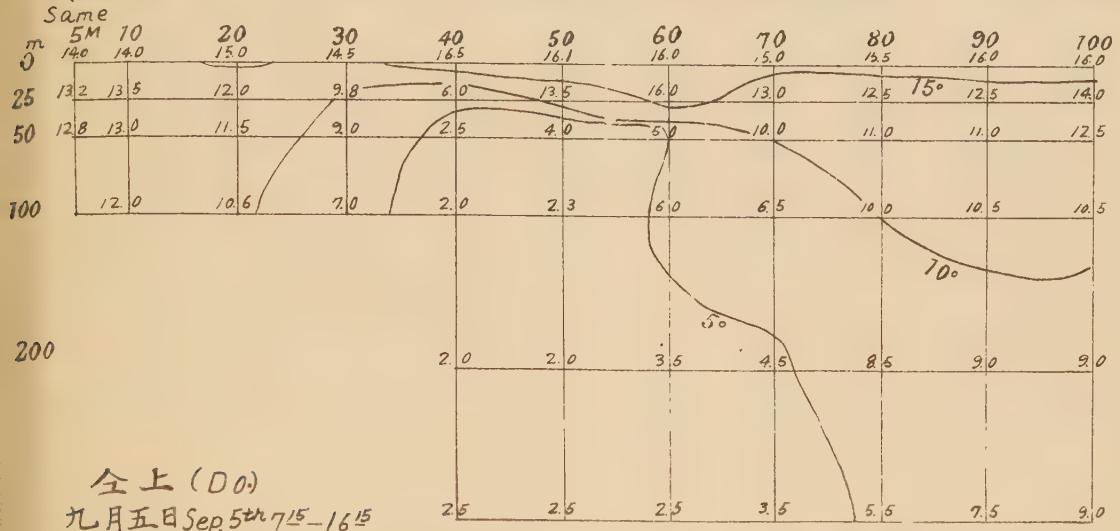


三重縣 (Pref. Miye)

御座岬南五浬ヨリ南東 八月九.十日 Aug 9th 9 24 — 10th 4 50

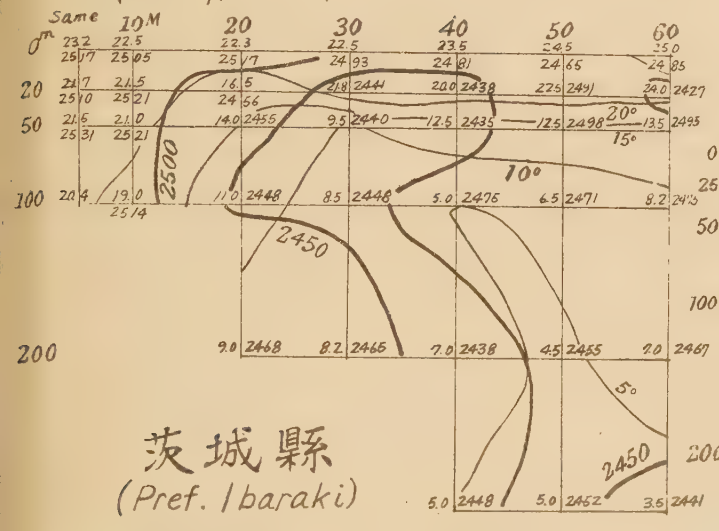


青森縣(Pref. Aomori) 鮫沖東(Off Same E.) 七月四日 Jul. 4th 7^35 – 22^30



仝上 (〃)

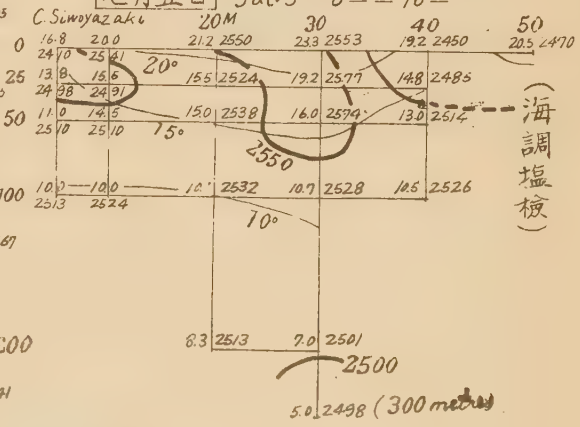
九月五日 Sep. 5th 7^15 – 16^15



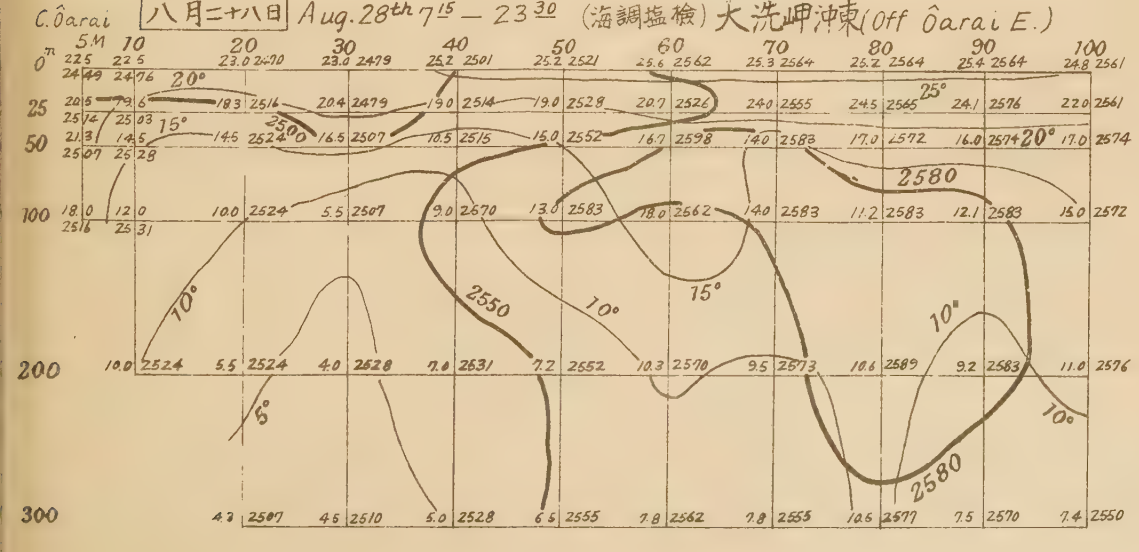
福島縣(Pref. Hukusima)

塩屋埼沖(Off Siwoyazaki E.)

七月五日 Jul. 5th 8^05 – 16^00

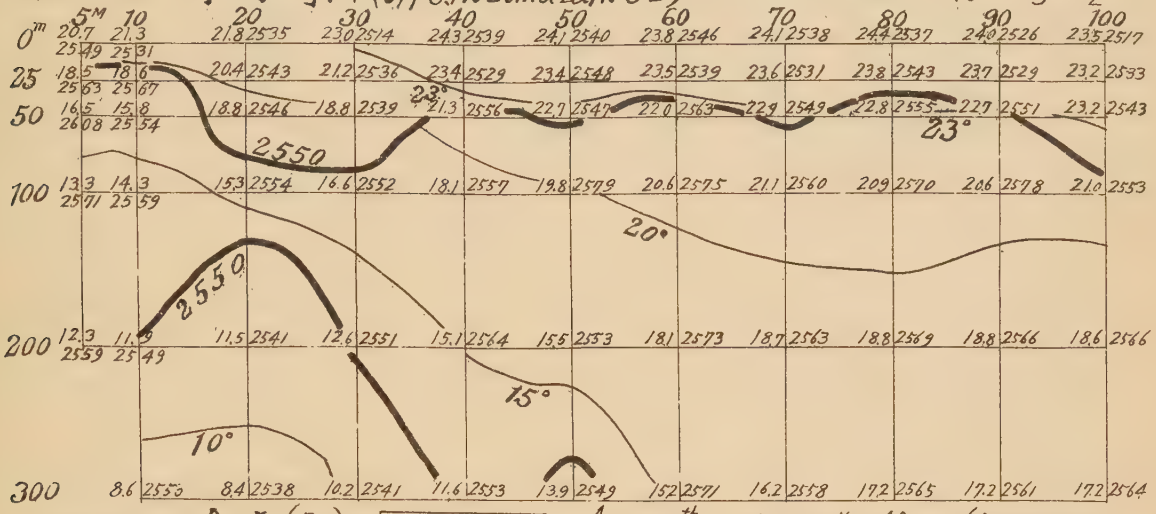


茨城縣 (Pref. Ibaraki)

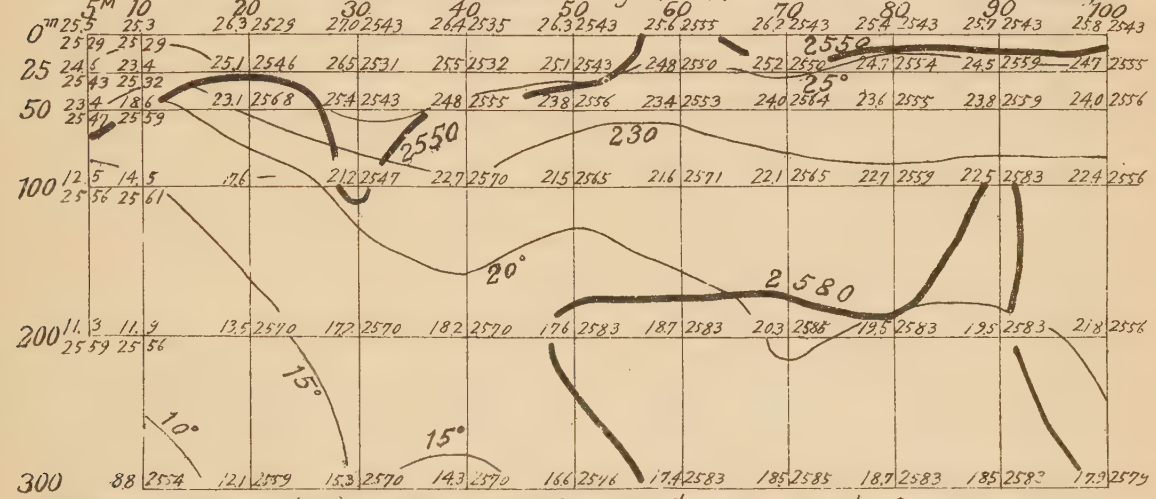


千葉縣 (Pref. Tiba)

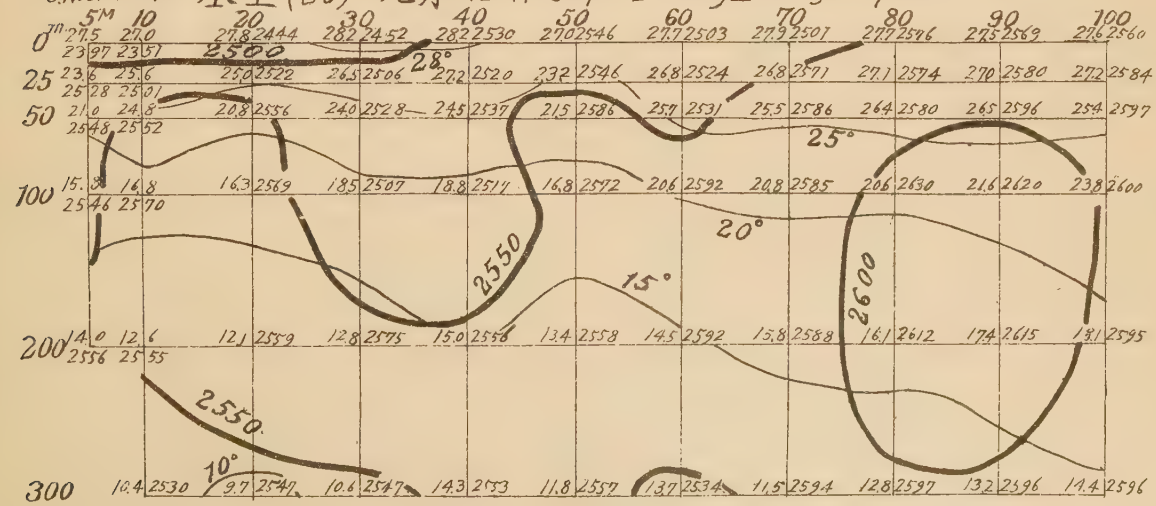
C. Nozimazaki 野島埼沖 (Off C. Nozimazaki SE) 七月二三日 Jul. 2nd 10h — 3rd 2h15



C. Nozimazaki 今工 (Do) 八月七.八日 Aug. 7th 17h05 — 8th 2h40 (海調塩検)



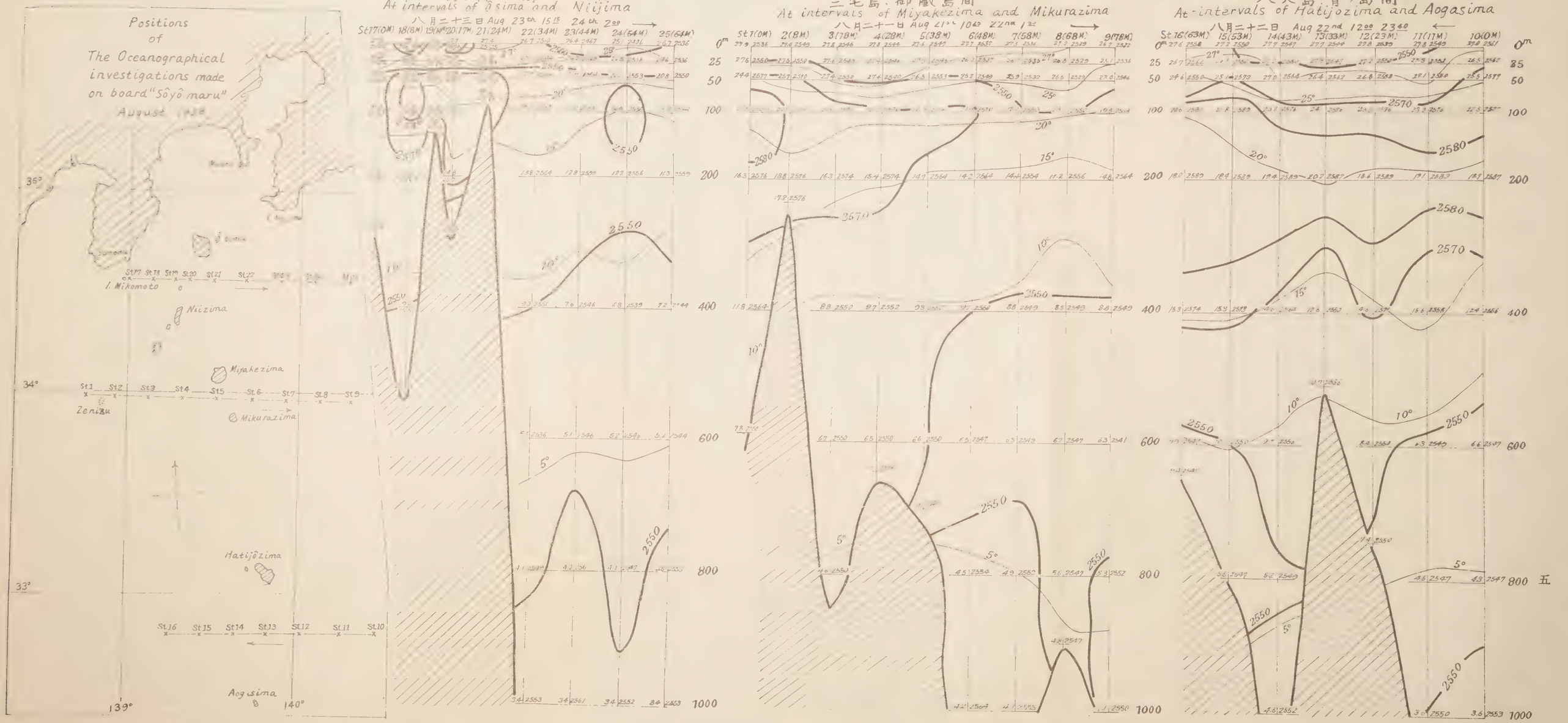
C. Nozimazaki 今工 (Do) 九月二.三日 Sep. 2nd 9h15 — 3rd 1h50



蒼鷹丸觀測

Observation made on board "Sôyô maru"

比重ハ塩分檢定結果ニヨル (22)

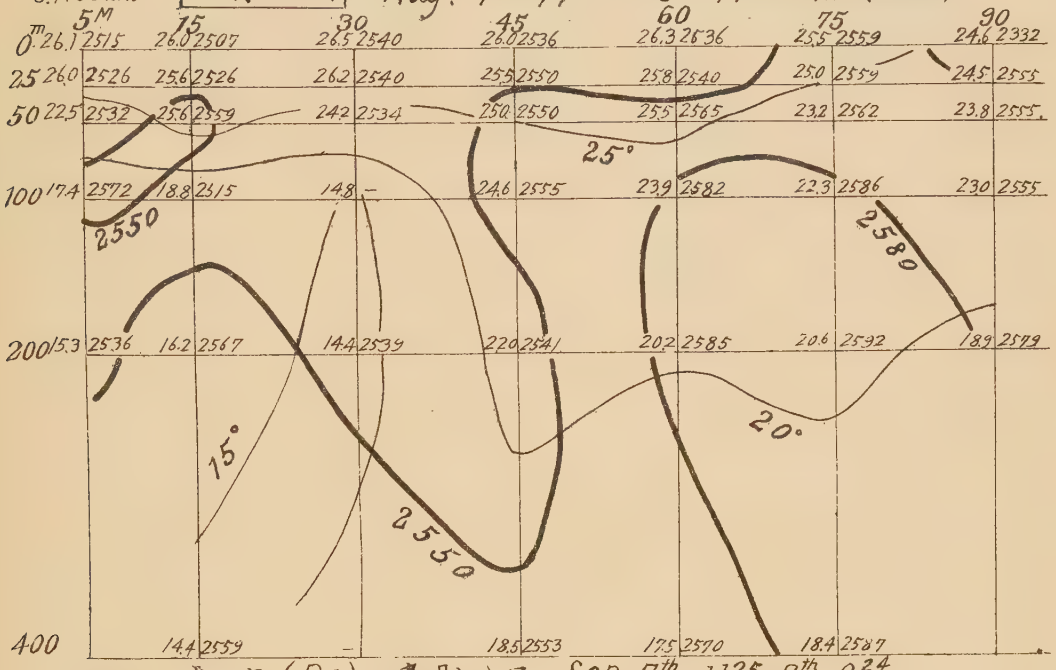

Positions of The Oceanographical investigations made on board "Sôyô maru" August 1938
I. Mikomoto
Niizima
Miyakezima
Zenizu
Mikurazima
Hatijôzima
Agusima
St1 St2 St3 St4 St5 St6 St7 St8 St9
St10 St11 St12 St13 St14 St15 St16
St17 St18 St19 St20 St21 St22
35°
34°
33°
139°
140°
大島、新島間
At intervals of Ôsima and Niijima
八月二十三日 Aug 23th 15h 24th 2h
St17(0M) 18(8M) 19(14M) 20(17M) 21(24M) 22(34M) 23(44M) 24(64M) 25(64M)
三宅島、御藏島間
At intervals of Miyakezima and Mikurazima
八月二十一日 Aug 21st 10h 22nd 1h
St7(0M) 2(8M) 3(18M) 4(28M) 5(38M) 6(48M) 7(58M) 8(68M) 9(78M)
八丈島、青ヶ島間
At intervals of Hatijozima and Aogasima
八月二十二日 Aug 22nd 12h 23h
St16(63M) 15(53M) 14(43M) 13(33M) 12(23M) 11(11M) 10(0M)
0m 25 50 100 200 400 600 800 1000
27° 25° 20° 15° 10° 5°
2550 2570 2580

五

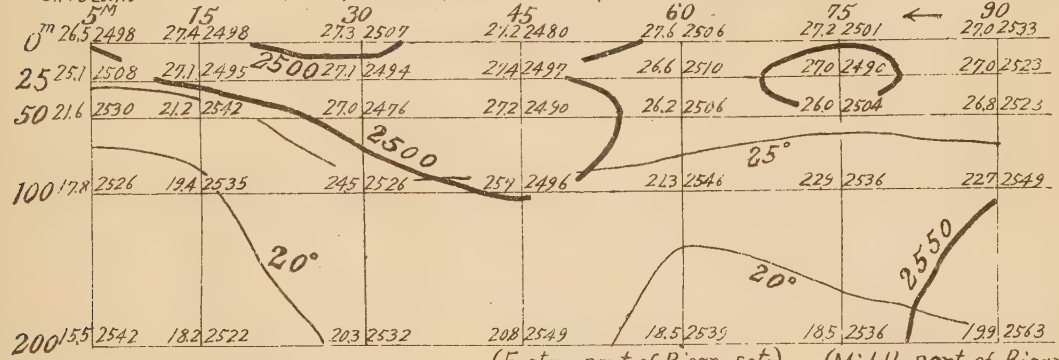
靜岡縣 (Pref. Siduoka)

石室埼沖南々東 (Off C. Irôzaki SSE)

C. Irôzaki 八月七八日 Aug. 7th 17h50m — 8th 17h04m (海調塩検)

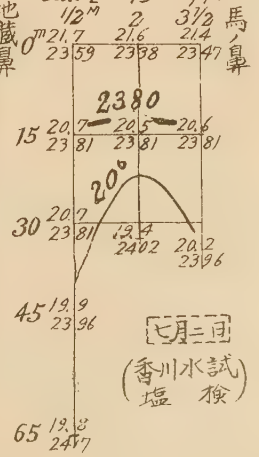


C. Irôzaki 全上 (Do) 九月七八日 Sep. 7th 11h25m — 8th 0h24m



(Eastern part of Bisan-Seto) Jul. 2nd 13h30m — 14h40m

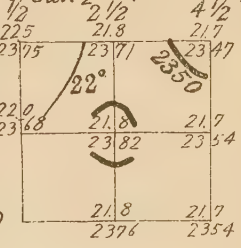
備讃瀬戸東部 (香川縣施行)



七月二日 (香川水試塩検)

(Middle part of Bisan-Seto) Jul. 2nd 16h20m — 17h00m

備讃瀬戸中部 (香川縣施行)

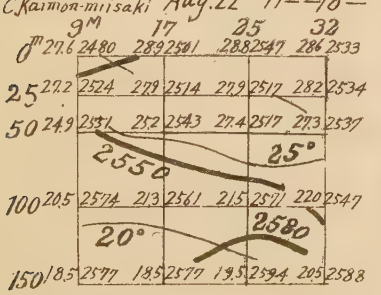


七月二日 (香川水試塩検)

鹿兒島縣 (Pref. Kagosima)

開聞岬—屋久島—湊 (C. Kaimon misaki—Yakasima)

八月二十二日 C. Kaimon-misaki Aug. 22nd 11h55m — 18h05m

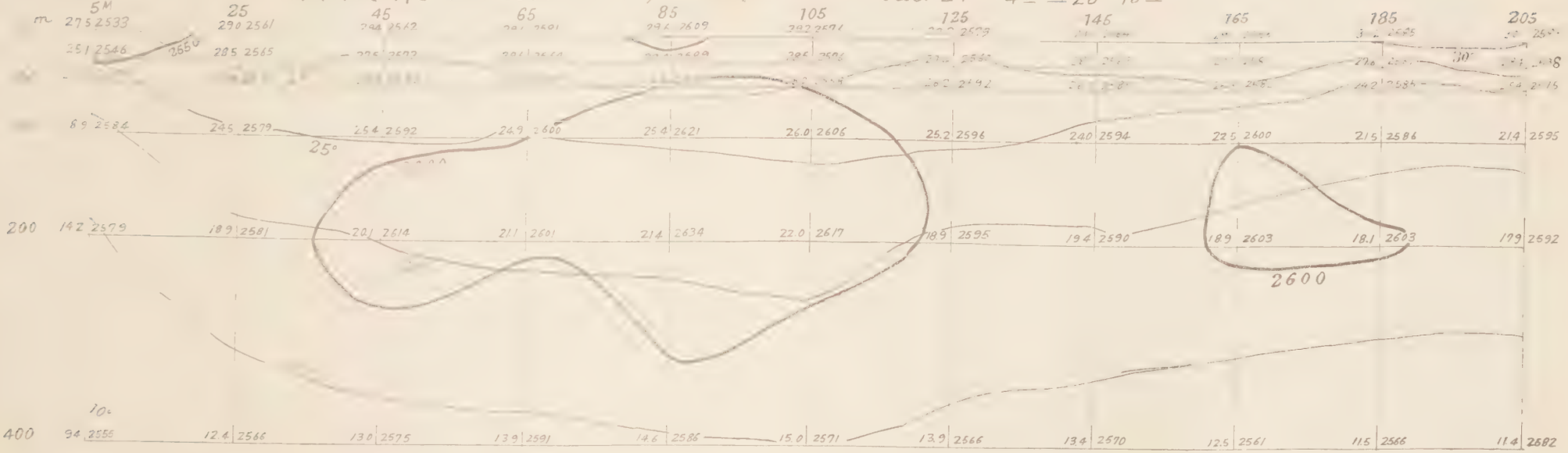


六

臺灣 (Taiwan)

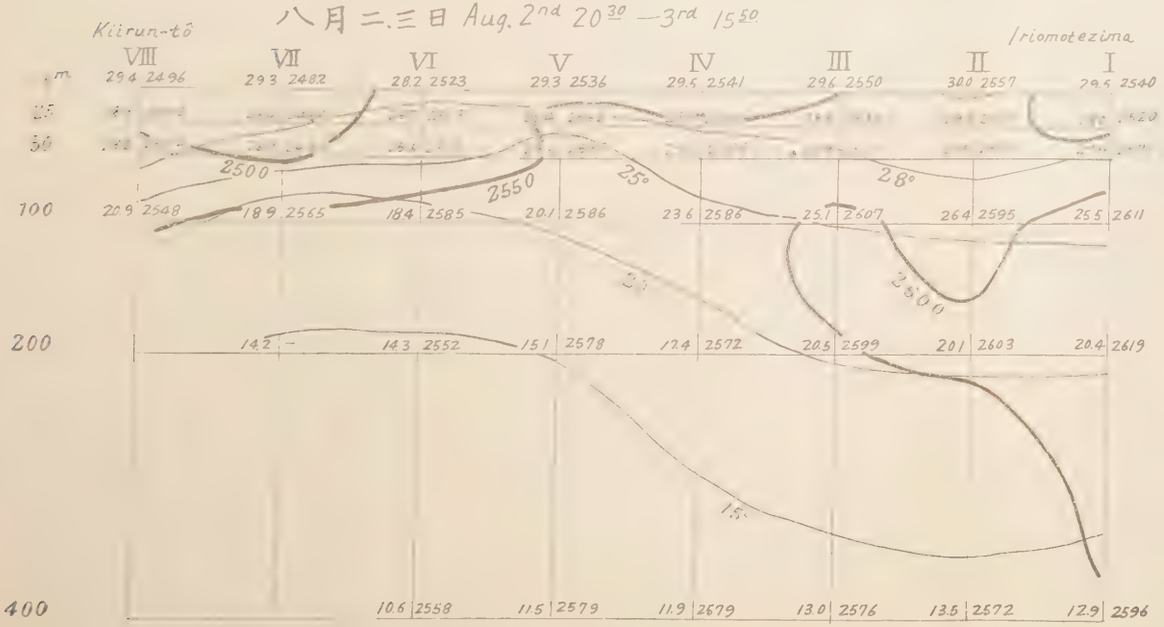
成廣澳東 (Off Seikô-ô E.)

七月二十七、二十八日 Jul. 27th 4^50 — 28th 16^15



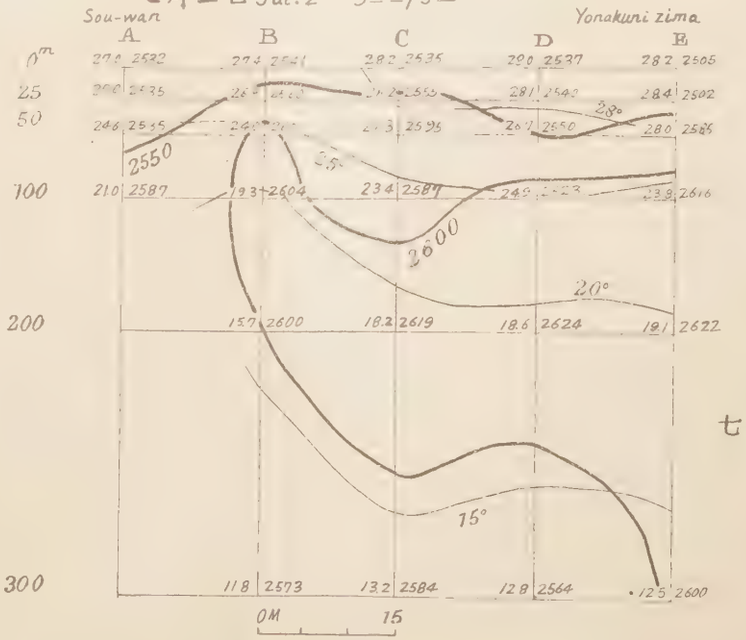
西表島－基隆島 (Iriomotezima–Kiirun'to)

八月二、三日 Aug. 2nd 20^30 — 3rd 15^50



蘇澳灣－與那國島 (Sou-wan — Yonakuni-zima)

七月二日 Jul. 2nd 3^50 — 13^45

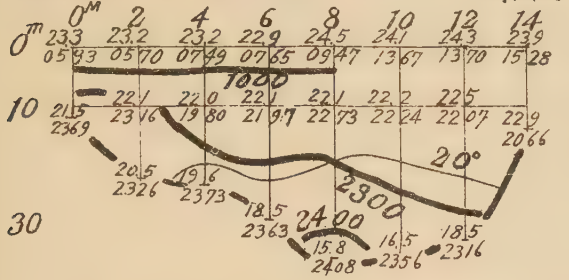


七

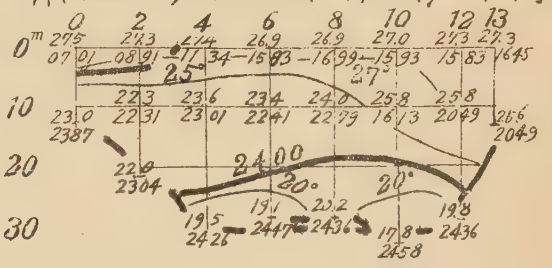
伊勢灣 (Ise Bay)

(三重縣施行)

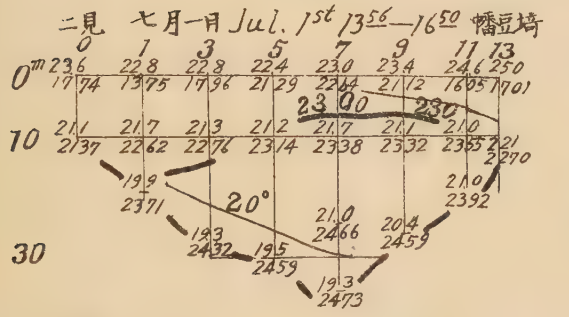
津(志登茂川口)七月二日 Jul. 2nd 7^{50}—10^{35} 野間埼



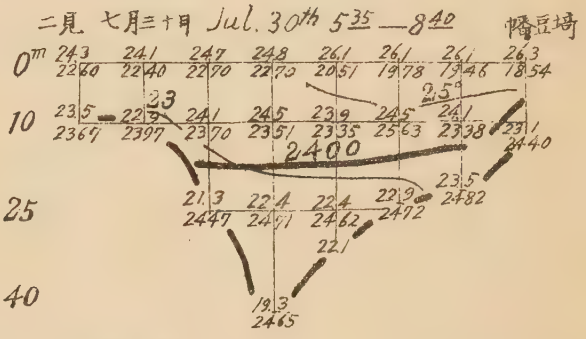
津(志登茂川口)七月廿九日 Jul. 29th 14^{02}—17^{14} 野間埼



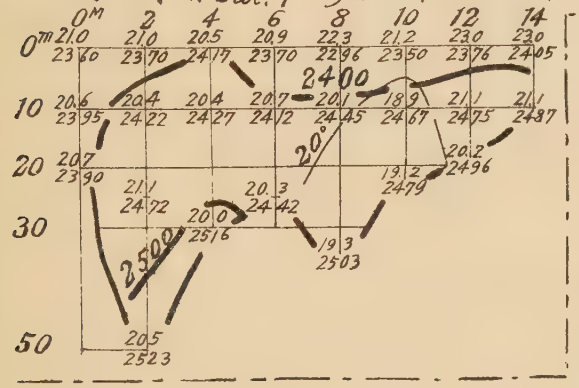
二見 七月一日 Jul. 1st 13^{56}—16^{50} 幡豆埼



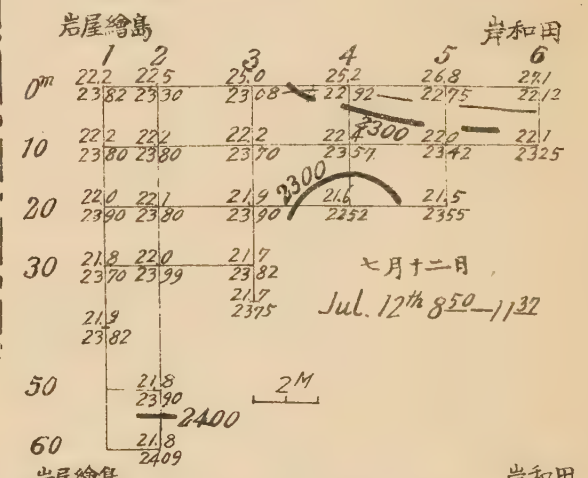
二見 七月三十日 Jul. 30th 5^{35}—8^{42} 幡豆埼



鐘埼 七月一日 Jul. 1st 9^{10}— 12^{10} 大山下



岩屋繪島 岸和田

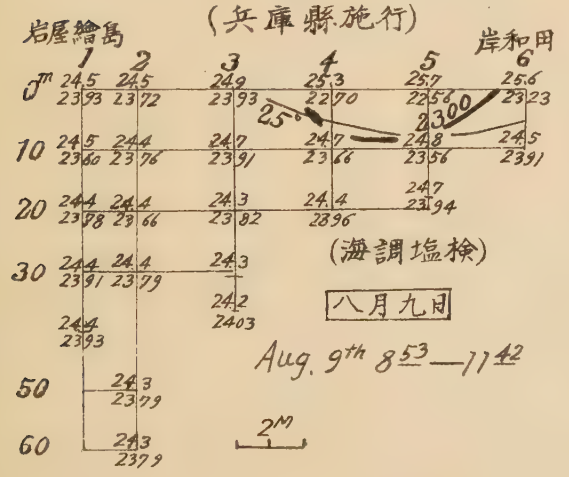


七月十二日 Jul. 12th 8^{50}—11^{32}

和泉灘 (Izumi Sea)

(兵庫縣施行)

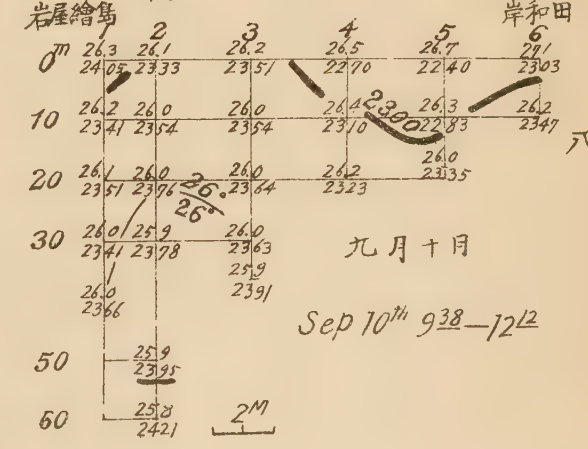
岩屋繪島 岸和田



(海調塩検)

八月九日 Aug. 9th 8^{53}—11^{42}

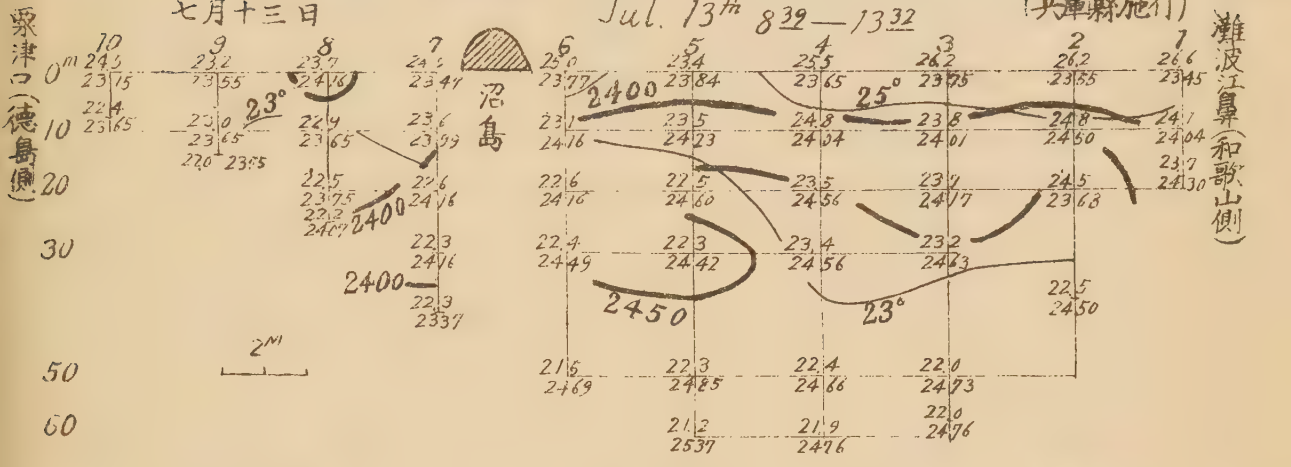
岩屋繪島 岸和田



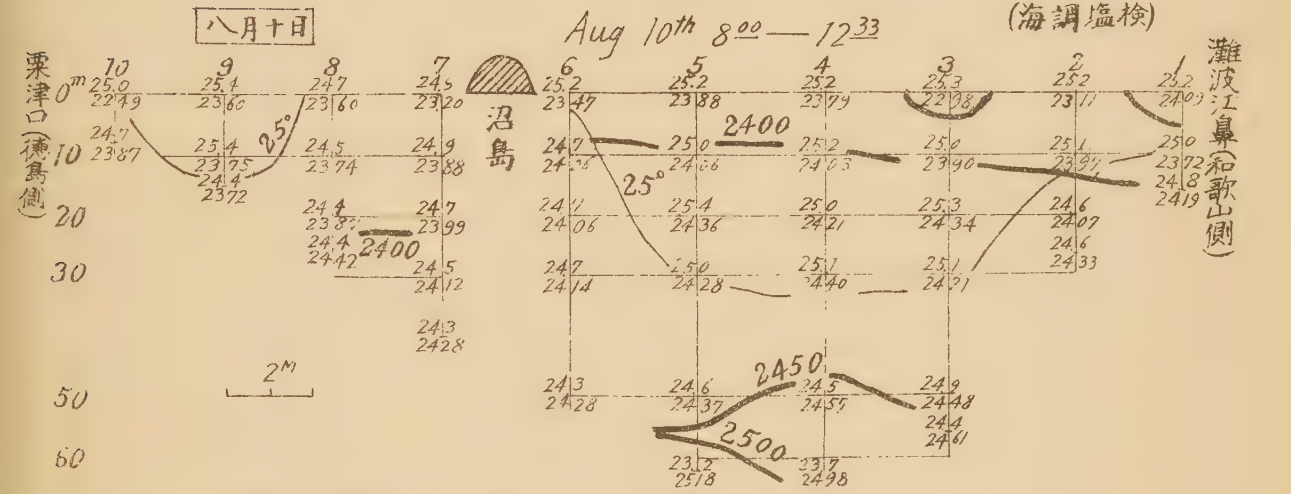
九月十日 Sep 10th 9^{38}—12^{12}

紀伊水道 (Kii Channel)

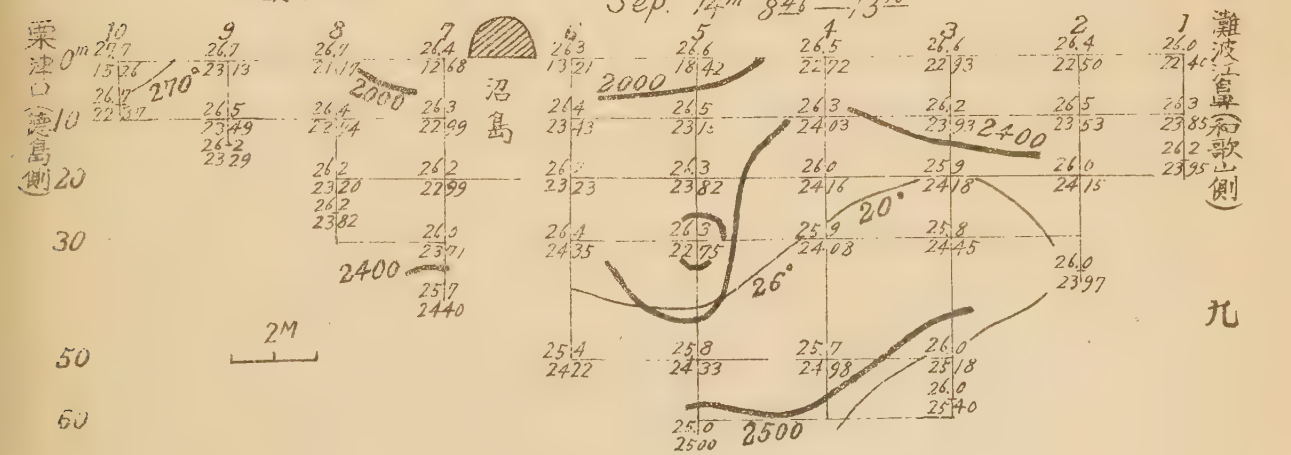
七月十三日 Jul. 13th 8 39 — 13 32 (兵庫縣施行)



八月十日 Aug 10th 8 00 — 12 33 (海調塩検)



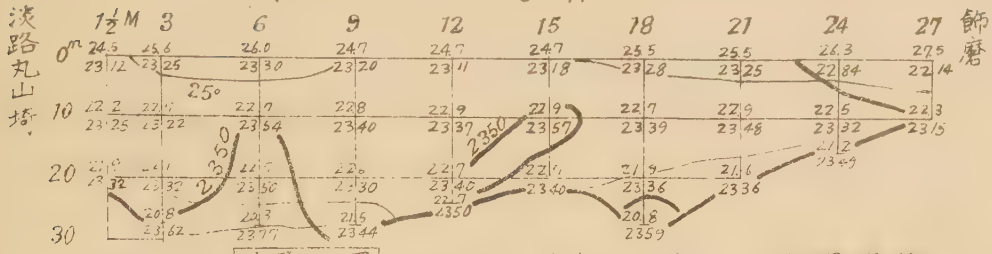
九月十四日 Sep. 14th 8 46 — 13 16



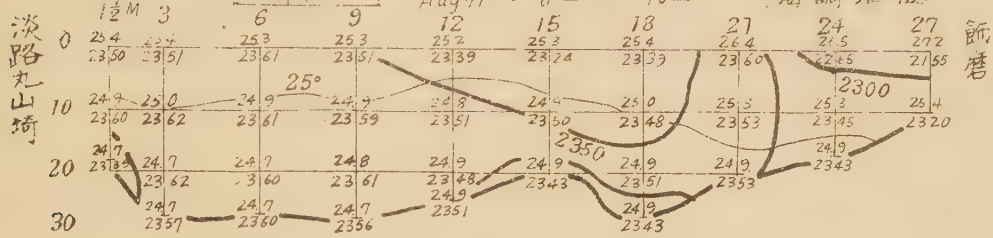
九

播磨灘 (Harima Sea)

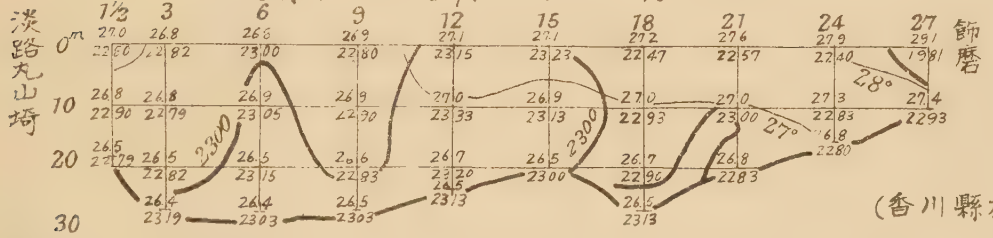
七月十四日 Jul. 4th 6h 11m (兵庫縣施行)



八月二十一日 Aug. 1th 6h 06m — 10h 50m (海調塩檢)

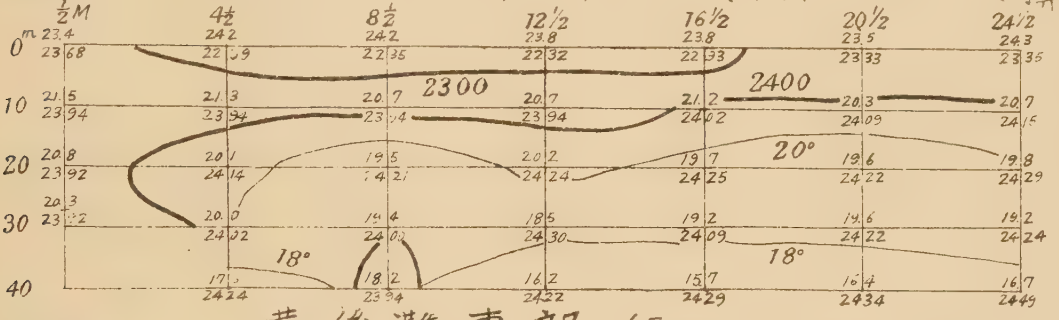


九月十五日 Sep. 15th 8h 44m — 13h 11m

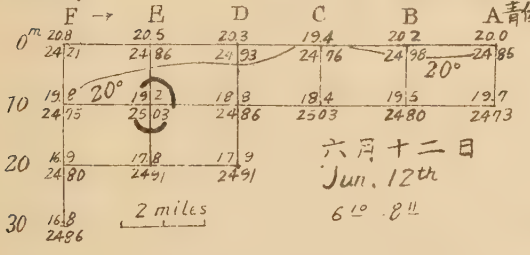


(香川縣施行)

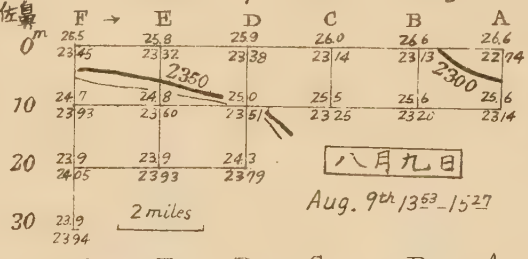
七月三日 Jul. 3rd 12h 00m — 16h 20m (香川水試塩檢)



備後灘東部 (Eastern portion of Bingo Sea)

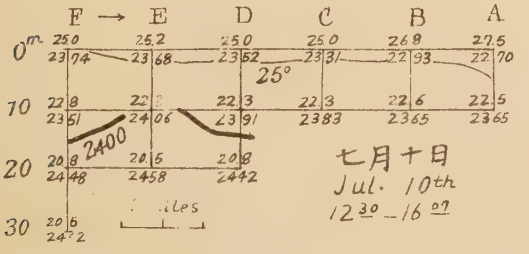


六月十二日 Jun. 12th 6h 8m

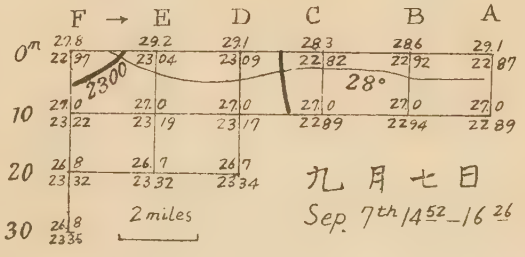


八月九日 Aug. 9th 13h 53m — 15h 27m

(海調塩檢) (岡山縣施行)



七月十日 Jul. 10th 12h 30m — 16h 07m

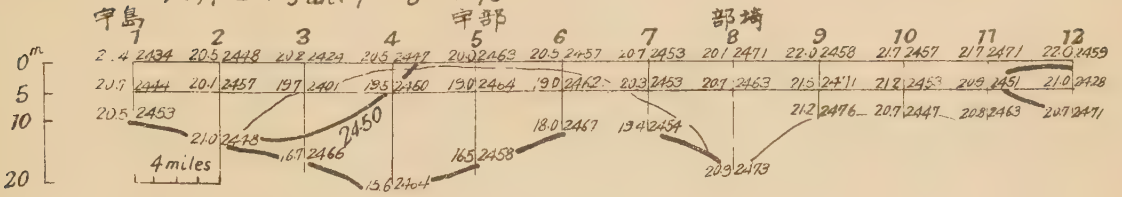


九月七日 Sep. 7th 14h 52m — 16h 26m

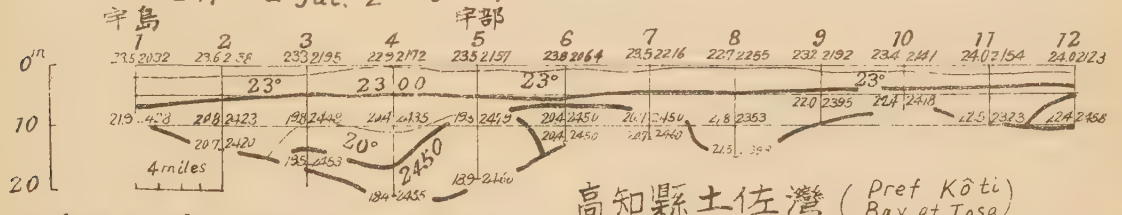
豐前海 (Buzen Sea)

(福岡縣施行)

六月七日 Jun. 7th 8^{35}—15^{55}

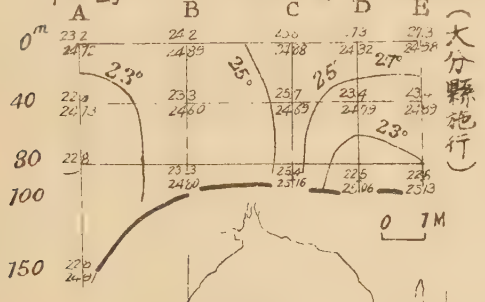


七月二日 Jul. 2nd 9^{00}—16^{12}



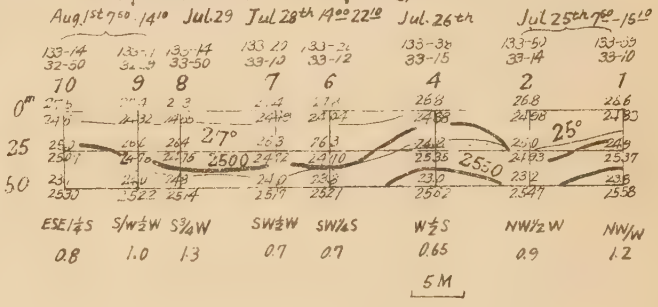
豐後水道 (Bungo Channel)

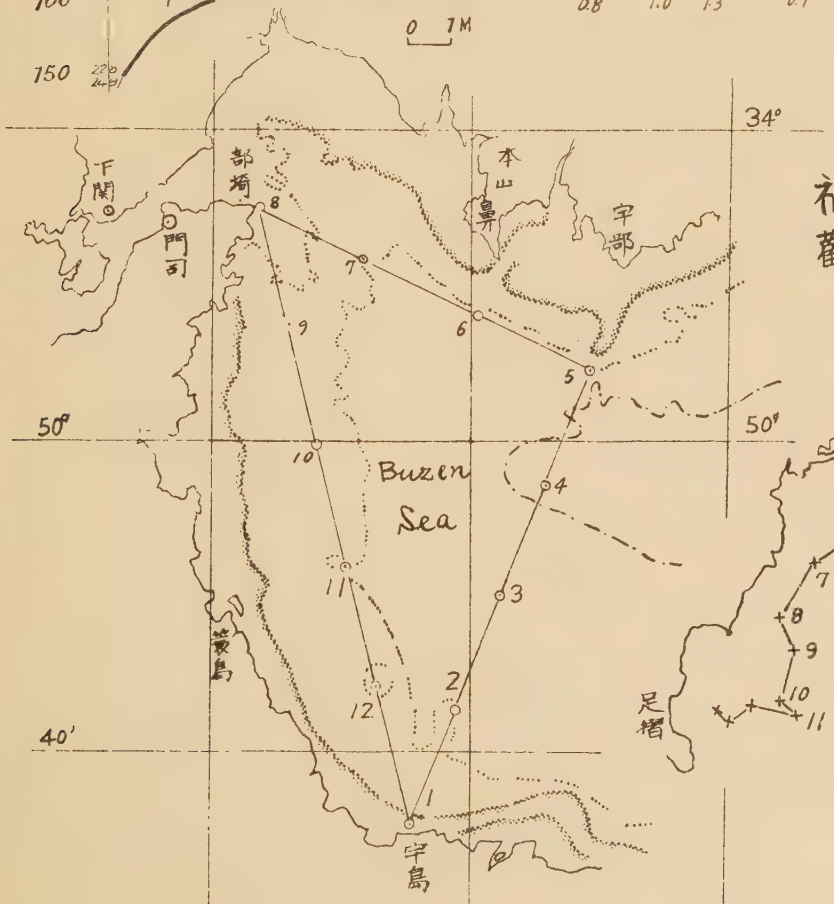
八月十三日 Aug. 13th 11^{43}—14^{40}



高知縣土佐灣 (Pref. Kôti Bay of Tosa)

七月二十五日—八月一日



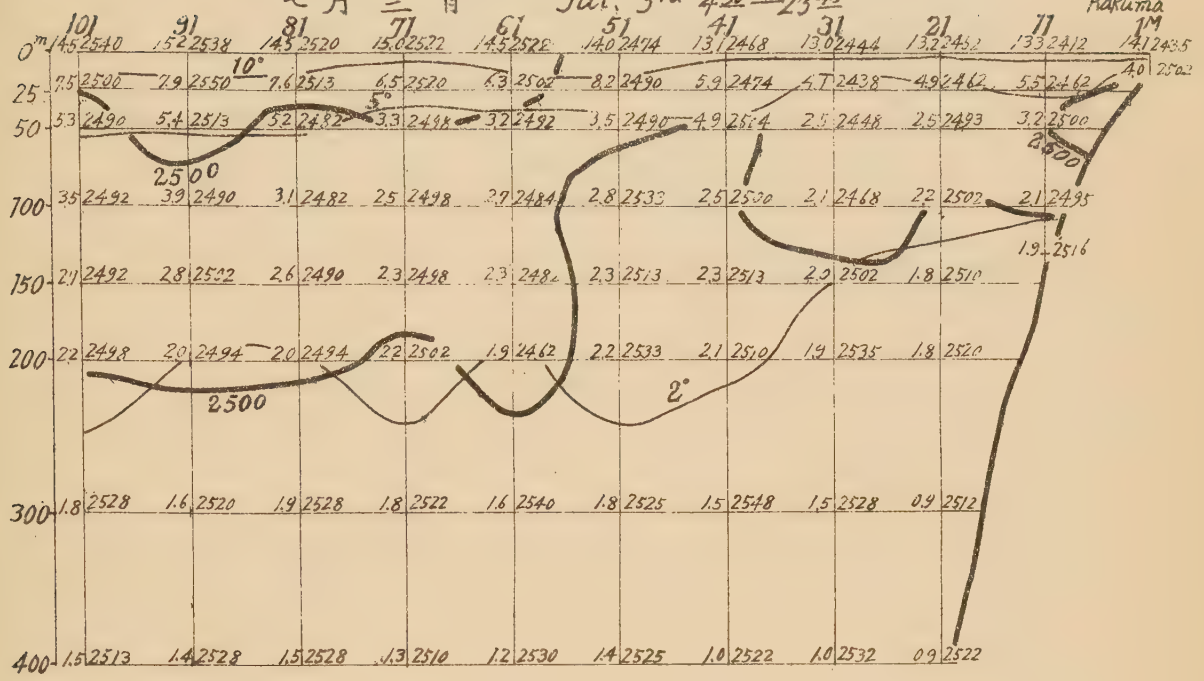


福岡縣(Pref. Hukuoka) 觀測線圖

樺　太 (Karahuto)

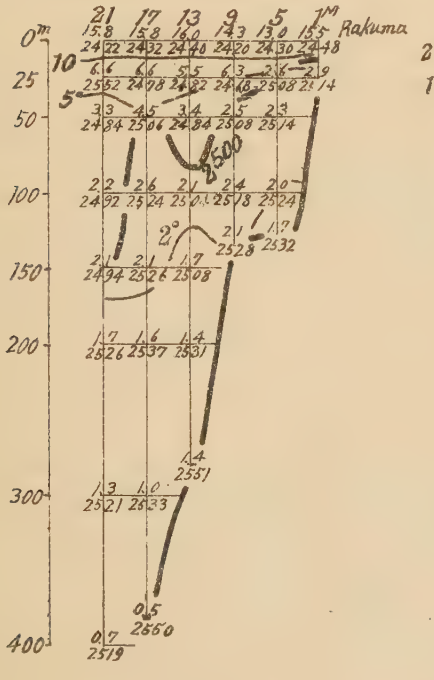
樂磨沖西百浬 (Off Rakuma W)

七月三日　Jul. 3rd 4.30—23.45

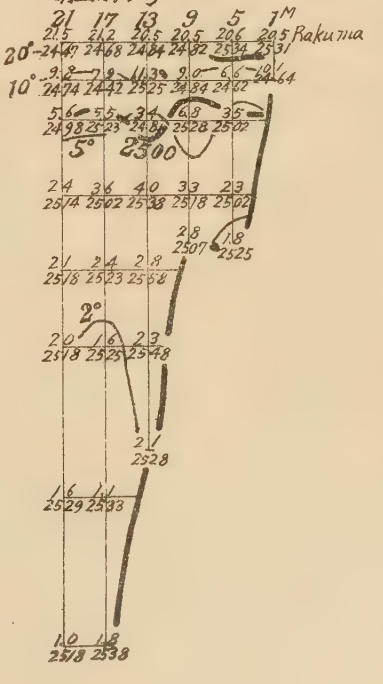


樂磨沖西二十一浬 (Off Rakuma W)

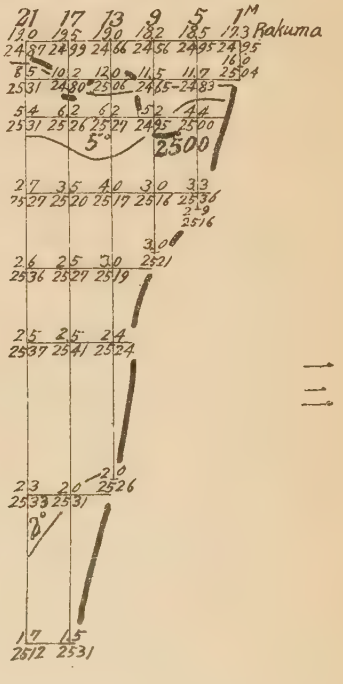
七月五日 Jul. 5th 5.56—14.52



八月五日 Aug. 5th 6.40—12.50

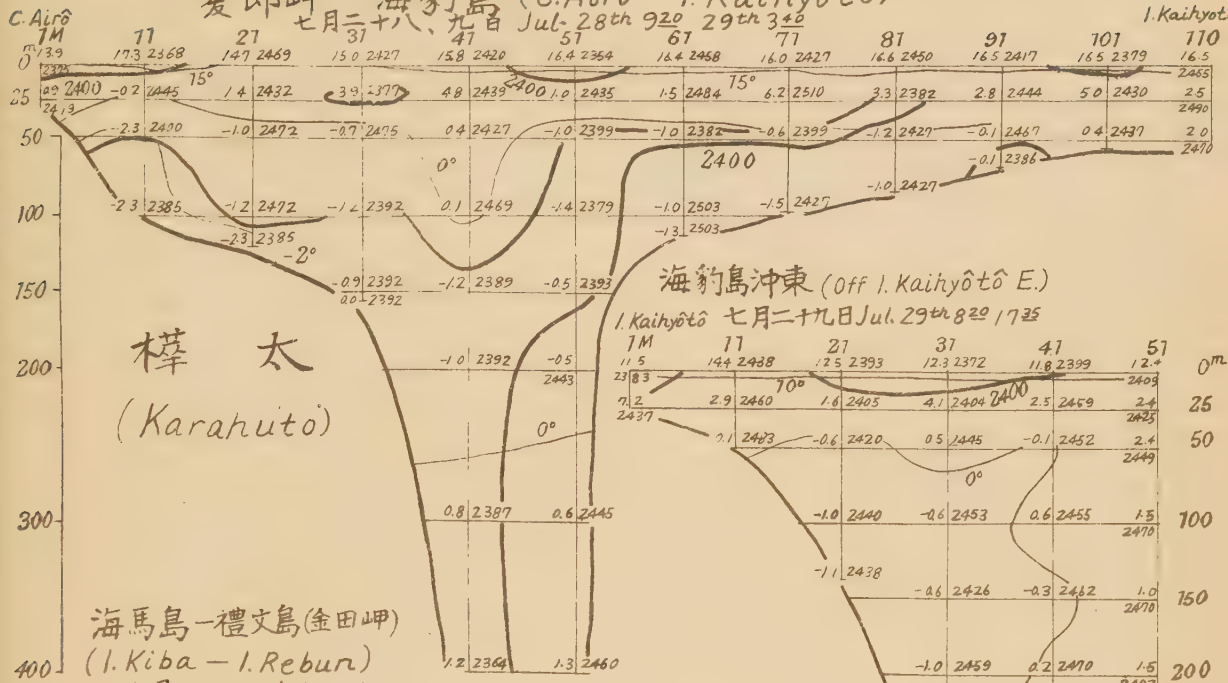


九月十三日 Sep 13th 6.20—14.20



愛郎岬－海豹島 (C. Airô — I. Kaihyôto)

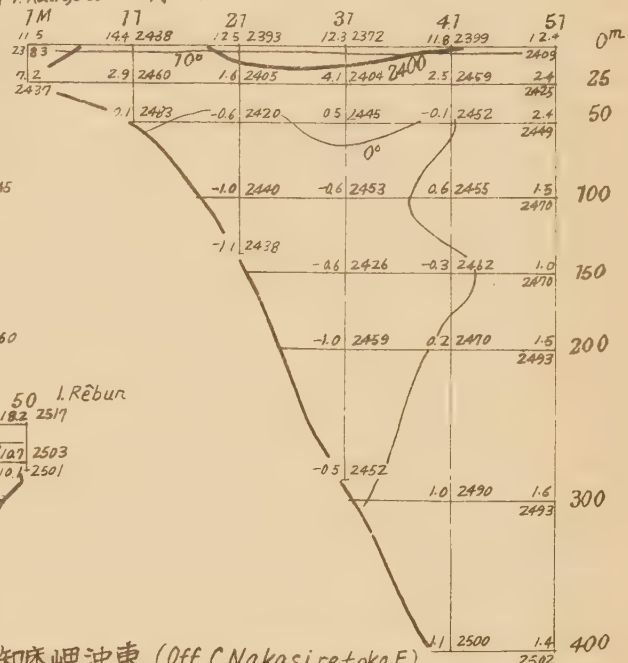
七月二十八、九日 Jul. 28th 9h20 — 29th 3h40



樺太 (Karahuto)

海豹島沖東 (Off I. Kaihyôtô E.)

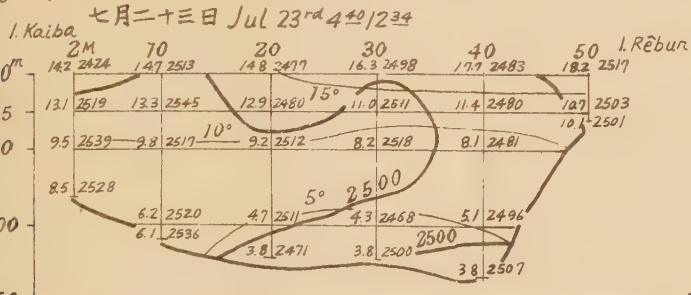
I. Kaihyôtô 七月二十九日 Jul. 29th 8h20 / 17h35



海馬島－禮文島(金田岬)

(I. Kiba — I. Rebun)

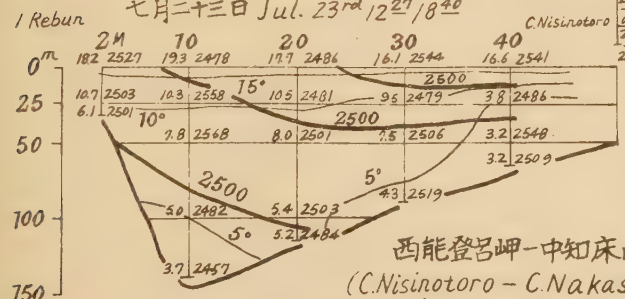
七月二十三日 Jul. 23rd 4h20 / 12h34



禮文島(金田岬－西能登呂岬)

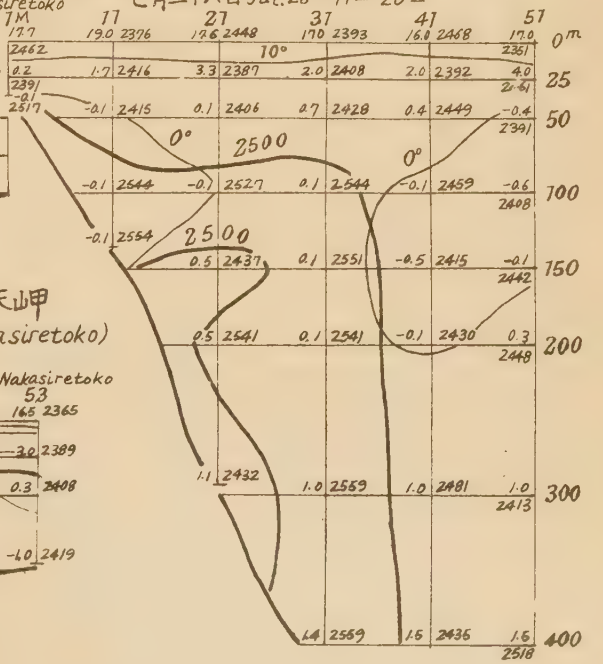
(I. Rêbun — C. Nisinotoro)

七月二十三日 Jul. 23rd 12h27 / 18h40



中知床岬沖東 (Off C. Nakasiretoko E.)

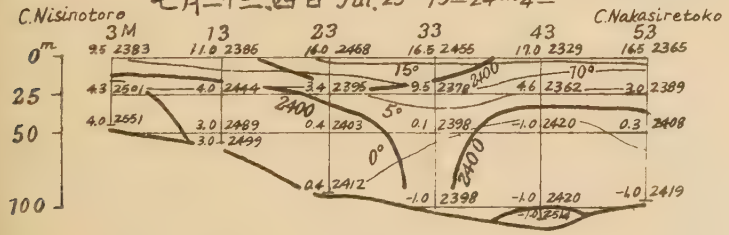
七月二十六日 Jul. 26th 11h30 20h47



西能登呂岬－中知床岬

(C. Nisinotoro — C. Nakasiretoko)

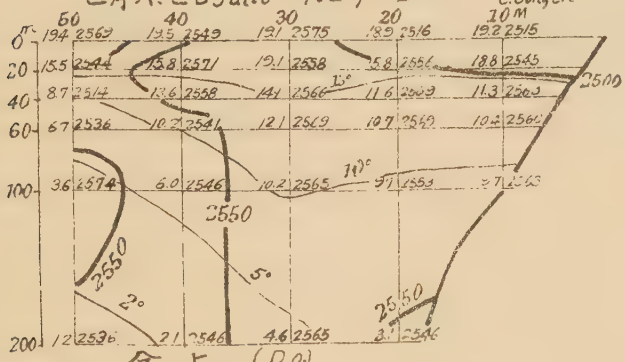
七月二十三、四日 Jul. 23rd 19h50 24th 4h20



北海道 (Hokkaido)

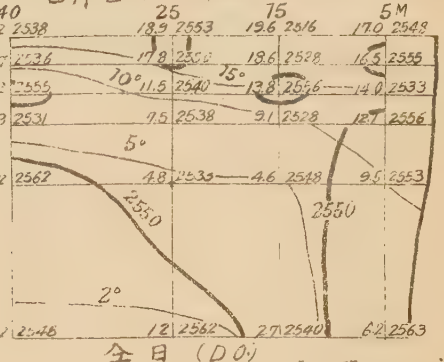
權現埼沖西 (Off C. Gongen W.)

七月六、七日 Jul. 6th 18h 7th 2h



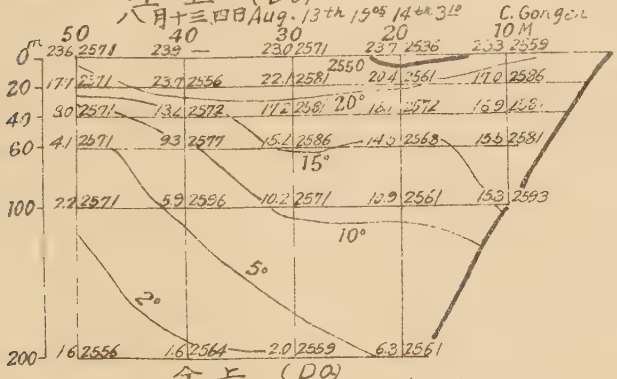
江差沖西 (Off Esasi W.)

七月七日 Jul. 7th 7h 16h



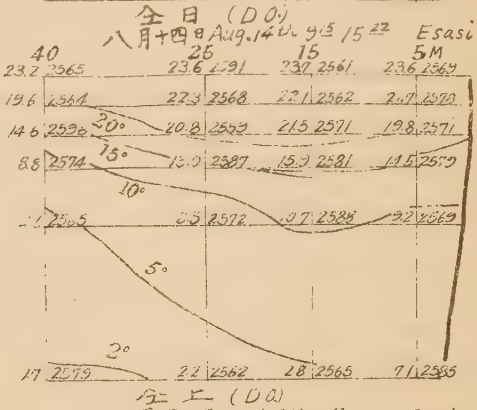
全上 (DO.)

八月十三日四日 Aug. 13th 19h 14th 3h



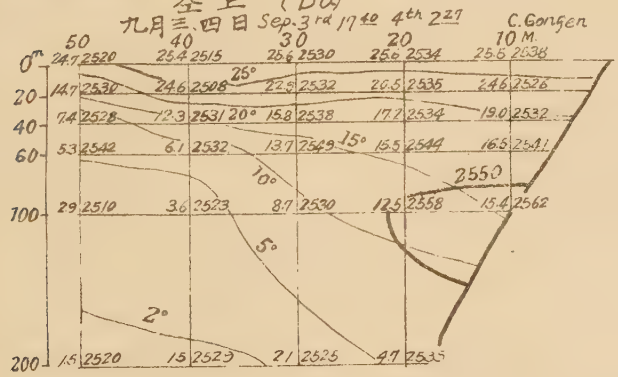
全日 (DO.)

八月十四日 Aug. 14th 9h 15h 22m



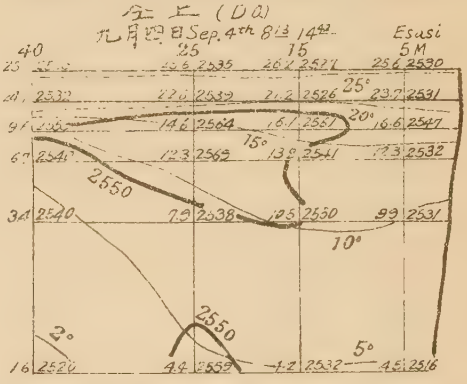
全上 (DO.)

九月三、四日 Sep. 3rd 17h 4th 2h



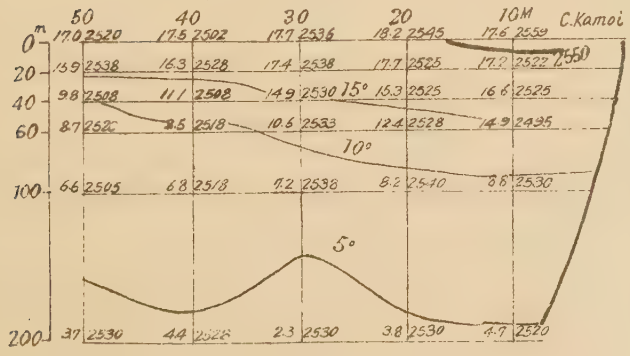
全上 (DO.)

九月四日 Sep. 4th 8h 14h

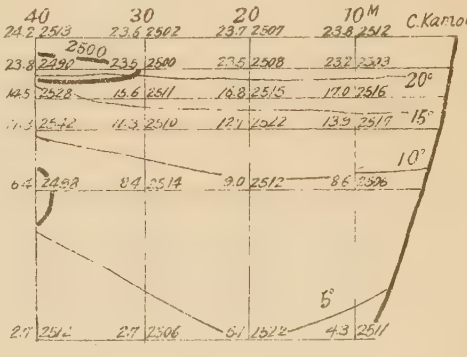


神威岬沖北西 (Off C. Kamoi N.W.)

七月九日 Jul. 9th 8h 16h



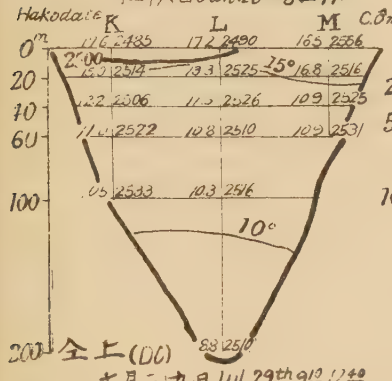
九月六日 Sep. 6th 4h 7h



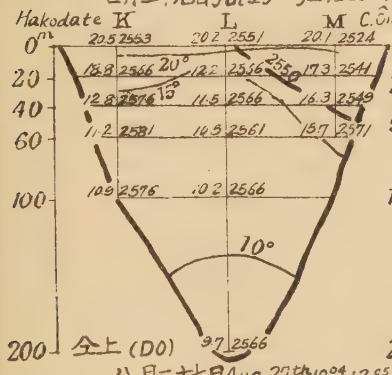
北海道 (Hokkaido)

函館 - 大間埼 (Hakodate - C. Ôma)

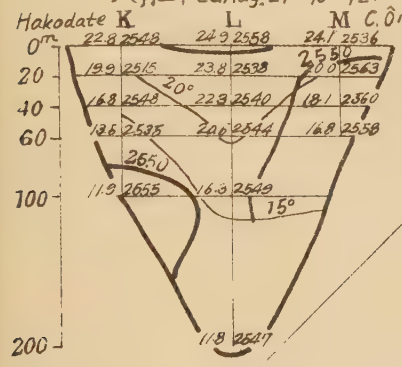
六月二十六日 Jun. 26th 8²⁰ 11²²



七月二十九日 Jul. 29th 9¹² 12⁴⁰



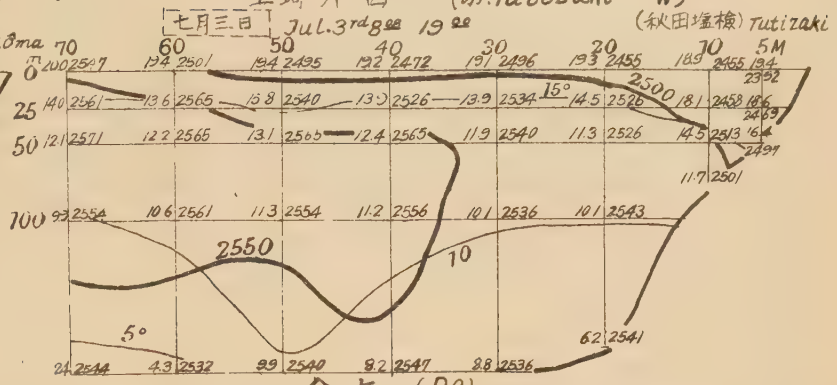
八月二十七日 Aug. 27th 10⁰⁴ 12⁰⁵



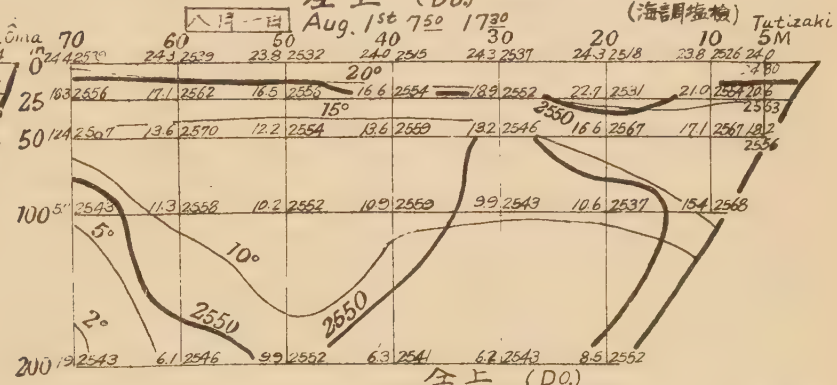
秋田縣 (Pref Akita)

土崎沖西 (off. Tutizaki W)

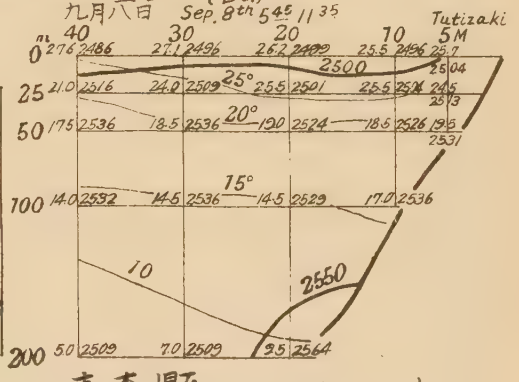
七月三日 Jul. 3rd 8²² 19²²

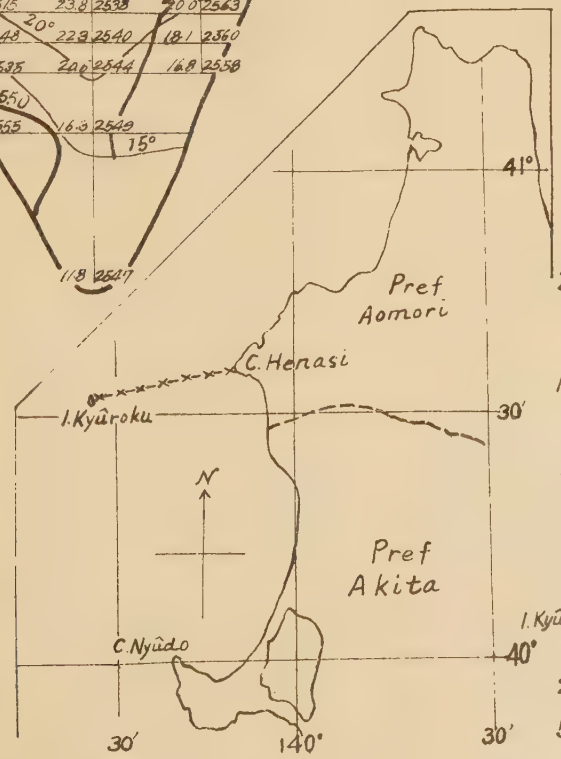


八月一日 Aug. 1st 7⁵⁰ 17³⁰



九月八日 Sep. 8th 5⁴⁵ 11³⁵

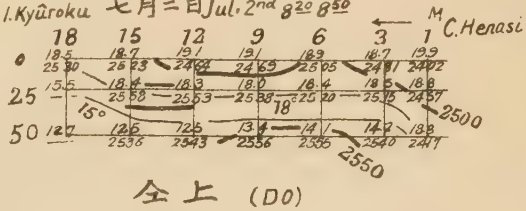




青森縣 (Pref. Aomori)

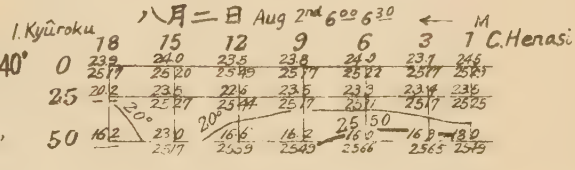
久六島 - 舳作岬 (I. Kyûroku - C. Henasi)

I. Kyûroku 七月二日 Jul. 2nd 8²⁰ 8⁵⁰ ← M C. Henasi



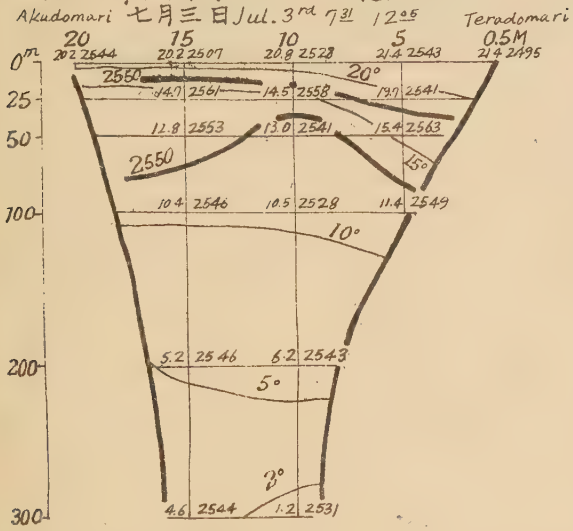
全上 (DO)

八月二日 Aug 2nd 6⁰⁰ 6³⁰ ← M C. Henasi I. Kyûroku



新潟縣 (Pref. Niigata)

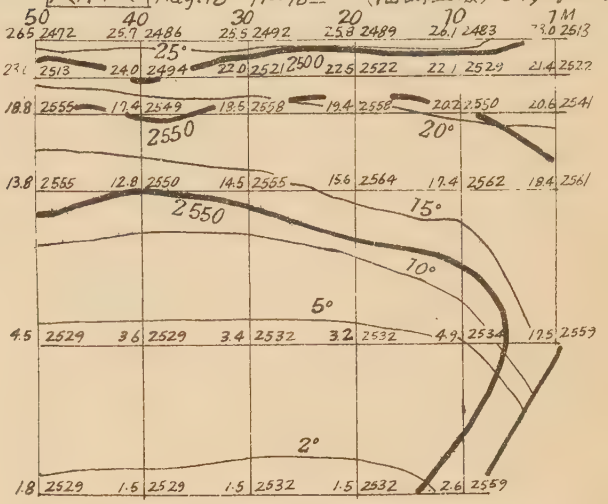
赤泊－寺泊 (Akadomari－Teradomari)



京都府 (Pref. Kyôto)

經ヶ岬沖北 (Off C. Kyoga N.)

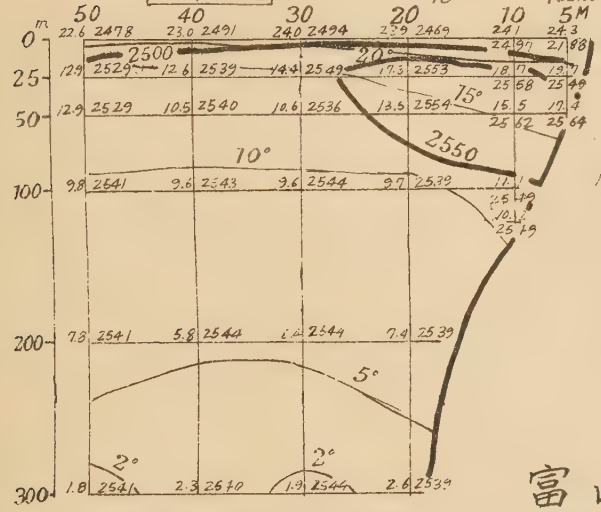
八月十八日 Aug. 18th 11h00 18h45 (海調塩檢) C. Kyôgasaki



山形縣 (Pref. Yamagata)

加茂沖西 (Off Kamo W.) (海調塩檢)

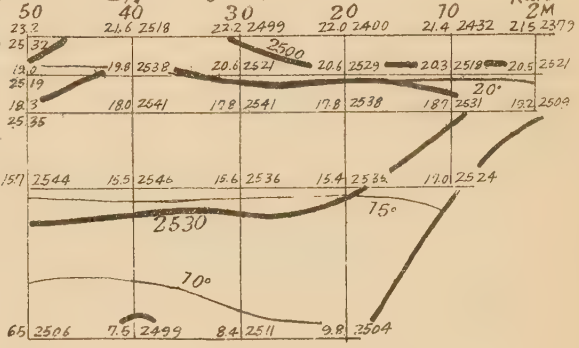
七月十二日 Jul. 12th 4h45 13h07



鳥取縣 (Pref. Tottori)

賀露沖北 (Off Karo N.)

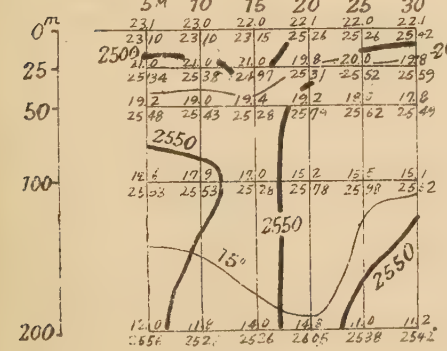
七月七日 Jul. 7th 2h52 10h55



伏木沖北東四分一東

(Off Husiki N.E.1/4 E.)

七月三日 Jul. 3rd 11h00 16h30

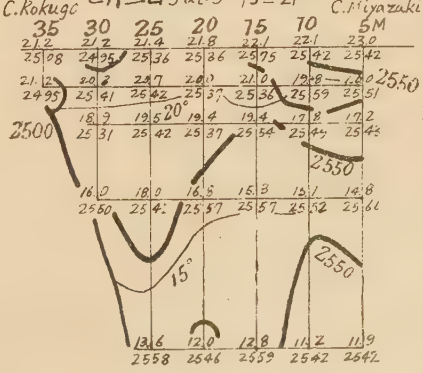


富山縣 (Pref. Toyama)

祿剛埼－宮崎鼻

(C. Rokugo－C. Miyazaki)

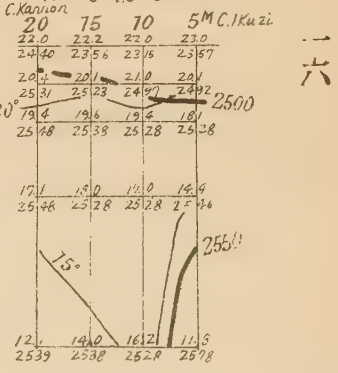
七月三日 Jul. 3rd 15h30 21h00



觀音埼－生地，鼻

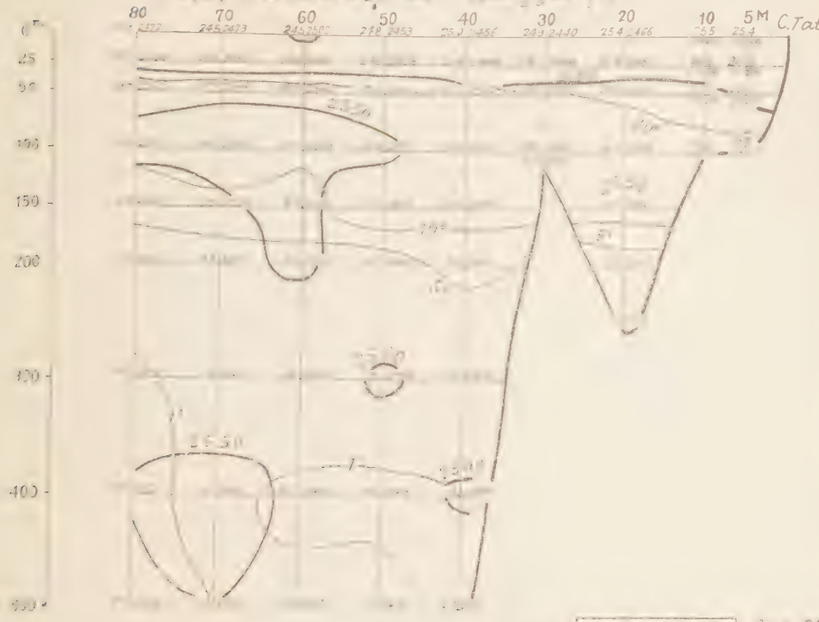
(C. Kannon－C. Ikuzi)

七月三日 Jul. 3rd 6h00 9h00



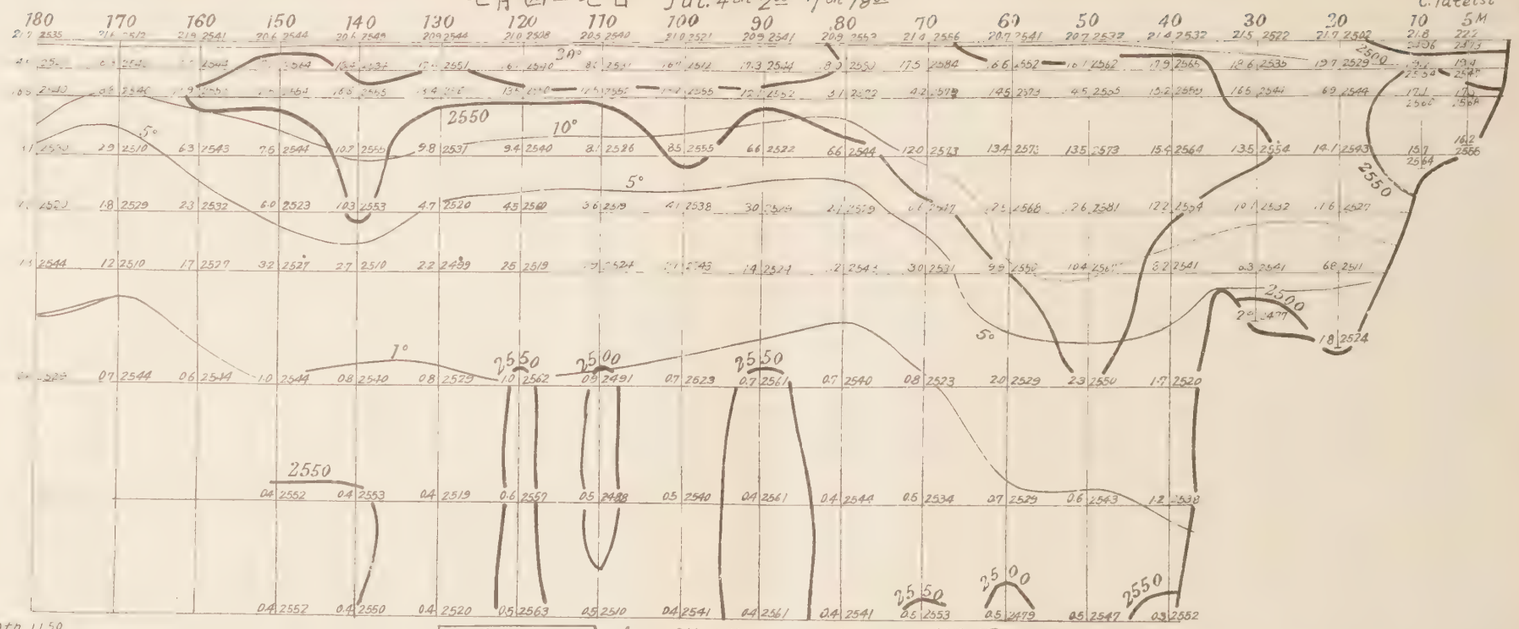
福井縣 (Pref. Hukui)

九月二十四日 五d Sep. 24th 14h0 25th 7h0

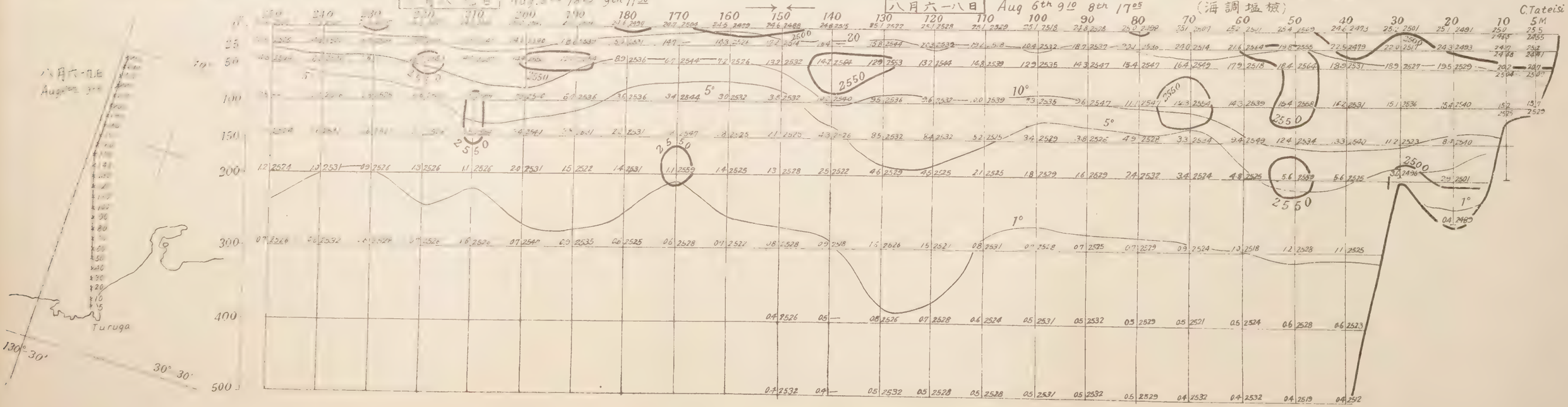


立石埼沖北十七度西 (Off C.Tateisi N. 17° W.)

七月四－七日 Jul. 4th 2h0 7th 18h0



八月六－八日 Aug. 6th 9h0 8th 17h0 (海調塩槎)

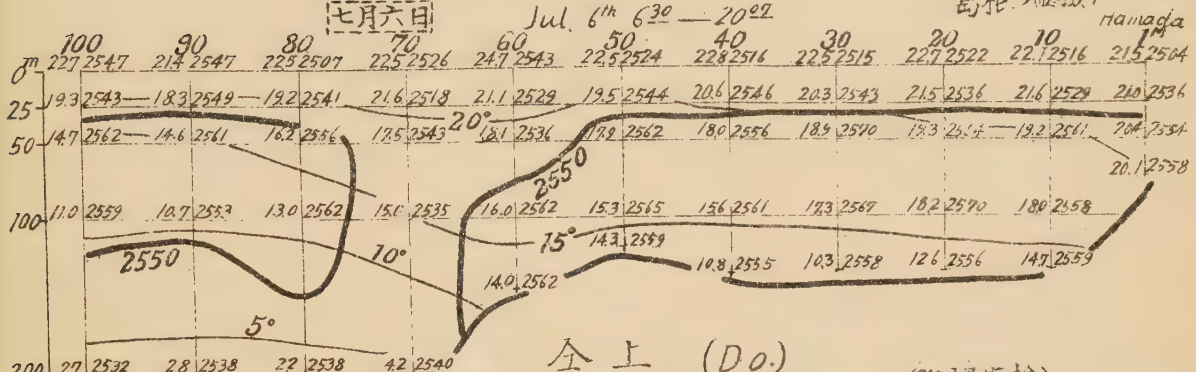


八月六－八日
Aug. 6th 9h0 8th 17h0

島根縣 (Pref. Simane)

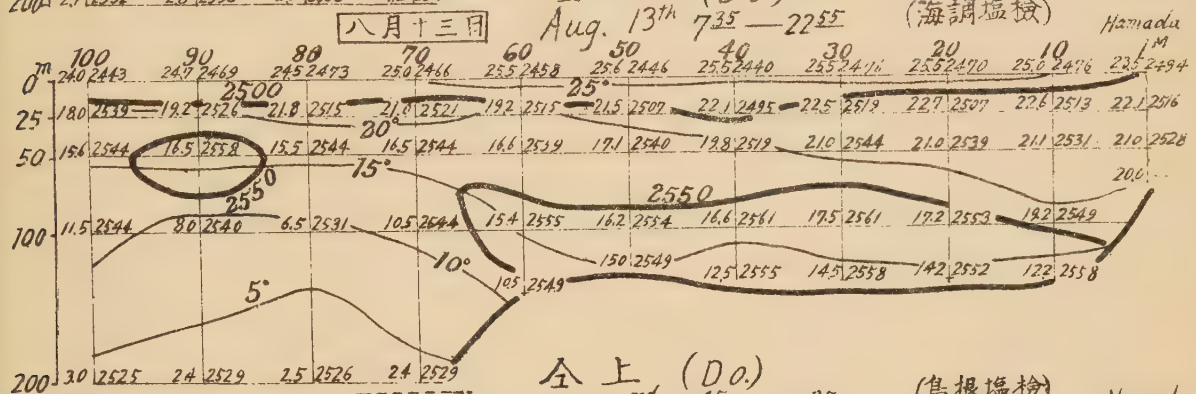
濱田沖北西 (Off Hamada NE)

七月六日 Jul. 6th 6h30m — 20h02m (島根塩検) Hamada



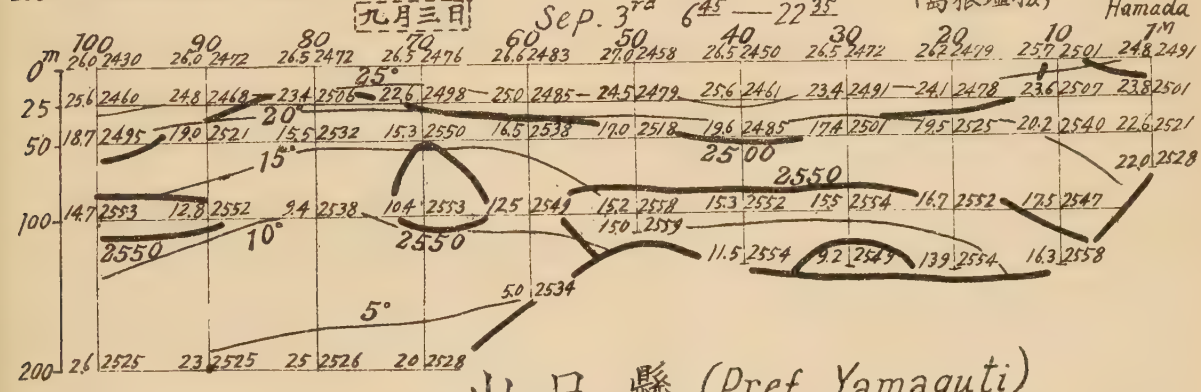
仝上 (Do.)

八月十三日 Aug. 13th 7h35m — 22h55m (海調塩検) Hamada



仝上 (Do.)

九月三日 Sep. 3rd 6h45m — 22h35m (島根塩検) Hamada

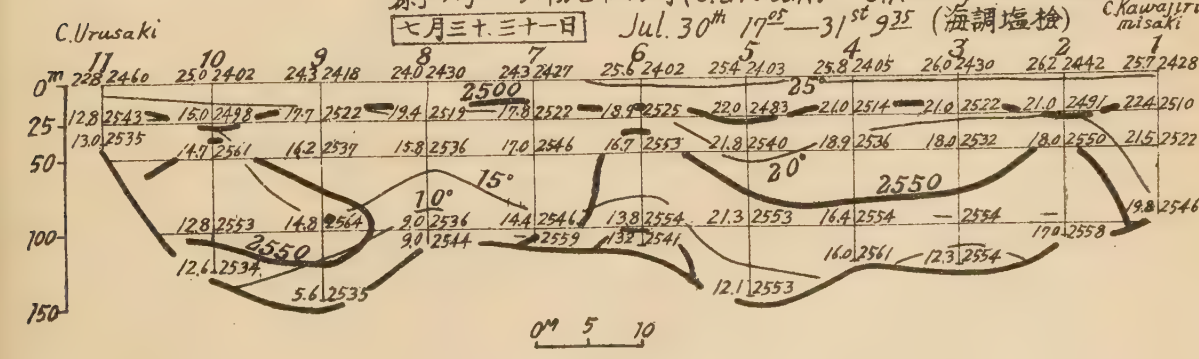


山口縣 (Pref. Yamaguti)

蔚埼—川尻御埼 (C. Urusaki C. Kawajirimisaki)

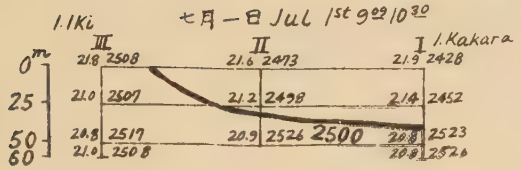
七月三十.三十一日 Jul. 30th 17h05m — 31st 9h35m (海調塩検)

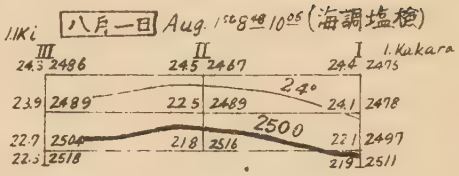
C. Urusaki C. Kawajirimisaki



佐賀縣 (Pref. Saga)

壹岐(江豚鼻)－加唐島(I.Iki – I.Kakara)

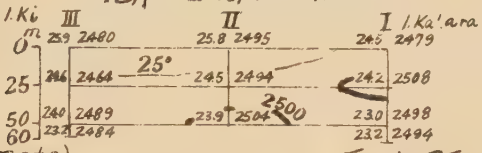




全上 (D.O.)

九月一日 Sep 1st 9h5 10h21

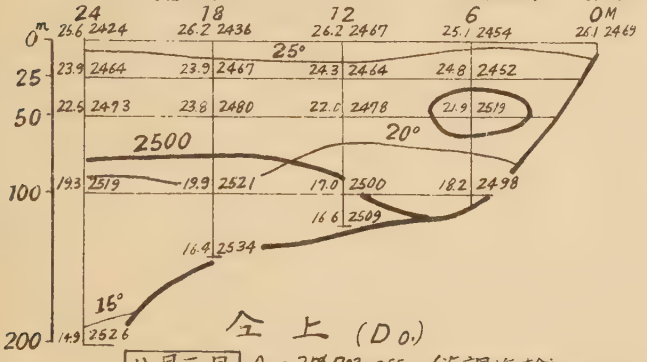
0M 2 4



熊本縣 (Pref. Kumamoto)

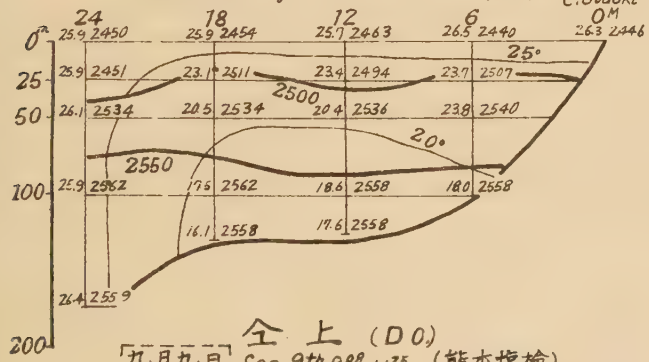
魚貫埼沖西微北(Off C.Uonuki W/N)

七月十六日 Jul. 16th 5h40 8h18 (熊本塩検) C.Uonuki



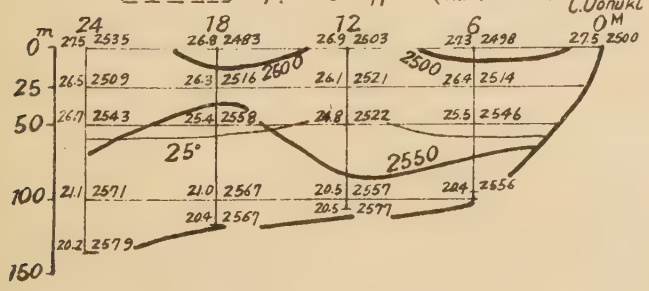
全上 (D.O.)

八月三日 Aug. 3rd 7h2 9h55 (海調塩検) C.Uonuki



全上 (D.O.)

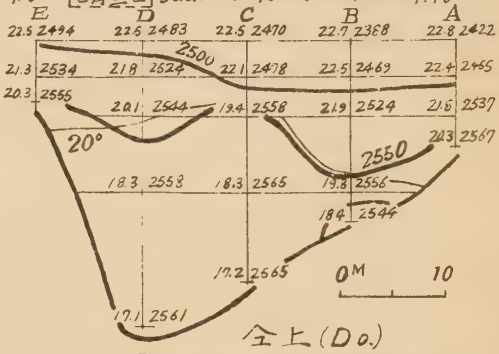
九月九日 Sep. 9th 9h0 11h25 (熊本塩検) C.Uonuki



長崎縣 (Pref. Nagasaki)

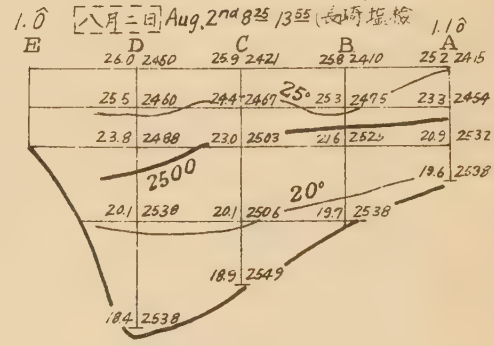
黄島－伊王島 (I.Ô – I.Iô)

I.Ô 七月三日 Jul.3rd 9h2 16h5 (長崎塩検) I.Iô



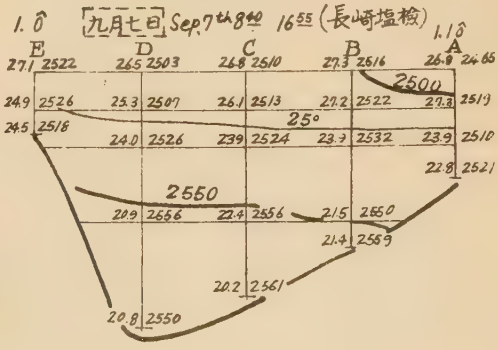
全上 (D.O.)

I.Ô 八月二日 Aug.2nd 8h25 13h55 (長崎塩検) I.Iô



全上 (D.O.)

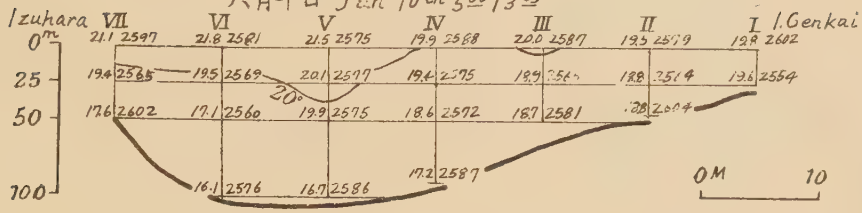
I.Ô 九月七日 Sep.7th 8h40 16h55 (長崎塩検) I.Iô



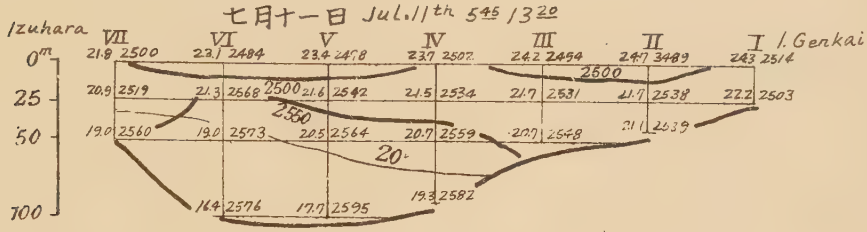
福岡縣 (Pref. Hukuoka)

嚴原－玄界島 (Izuhara – I. Genkai)

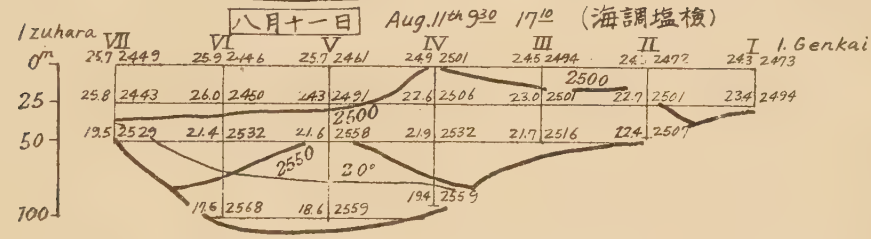
六月十日 Jun. 10th 5^00 / 13^05



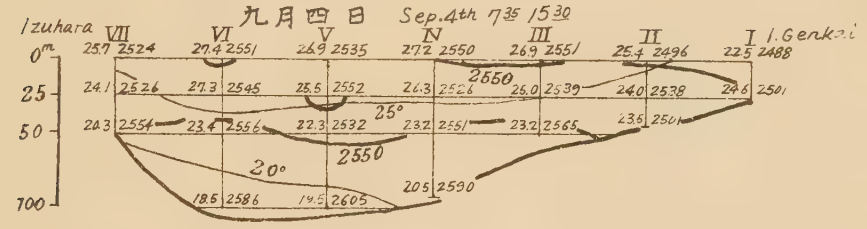
七月十一日 Jul. 11th 5^45 / 13^20



八月十一日 Aug. 11th 9^30 / 17^10 (海調塩檢)



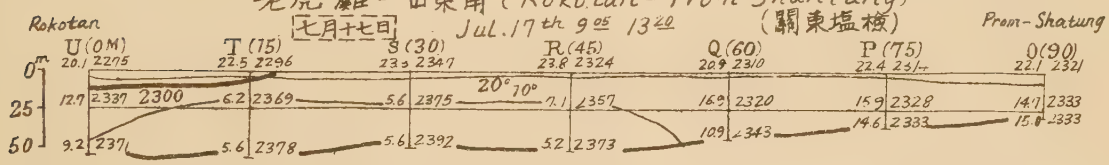
九月四日 Sep. 4th 7^35 / 15^30



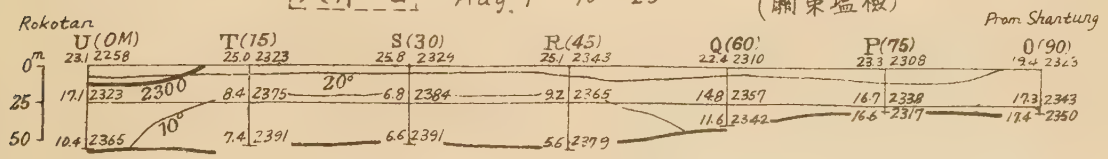
關東州 (Kantonsyu)

老虎灘－山東角 (Rokotan – Prom Shantung)

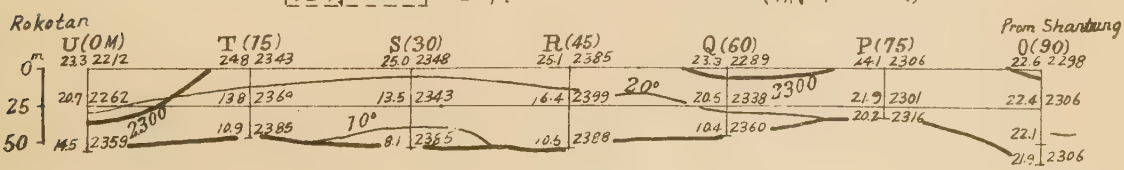
七月十七日 Jul. 17th 9^05 / 13^20 (關東塩檢)



八月一日 Aug. 1st 10^00 / 23^50 (關東塩檢)



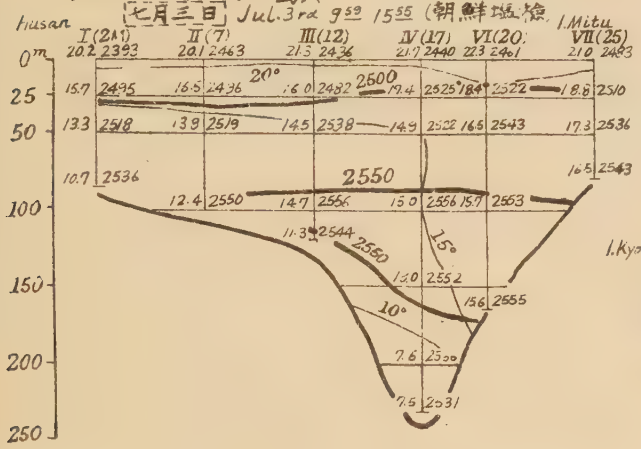
九月六七日 Sep. 6th 12^13 / 7th 4^45 (關東塩檢)



朝鮮 (Tyôsen)

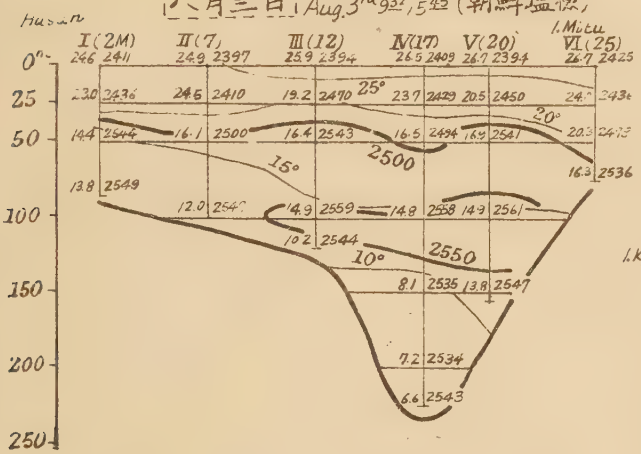
釜山－對島(三島)(Husan－Tusima)

七月三日 Jul.3rd 9^52 15^55 (朝鮮塩檢)



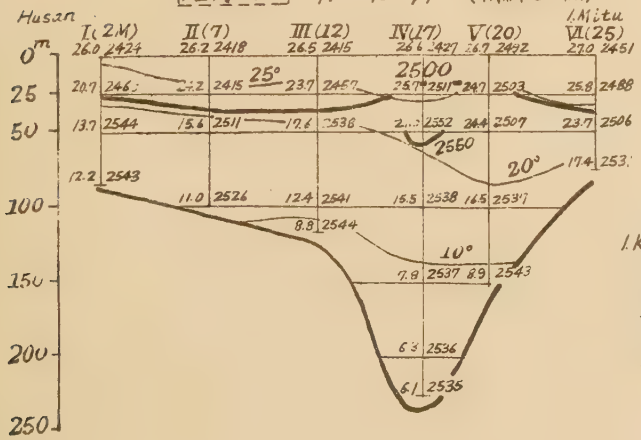
全上 (D.O.)

八月三日 Aug.3rd 9^32 / 15^45 (朝鮮塩檢)



全上 (D.O.)

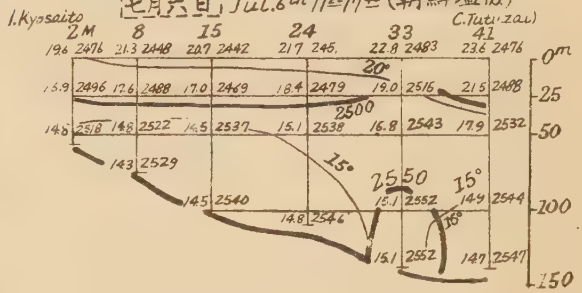
九月四日 Sep.4th 10^07 17^00 (朝鮮塩檢)



巨濟島－對馬豆酘埼

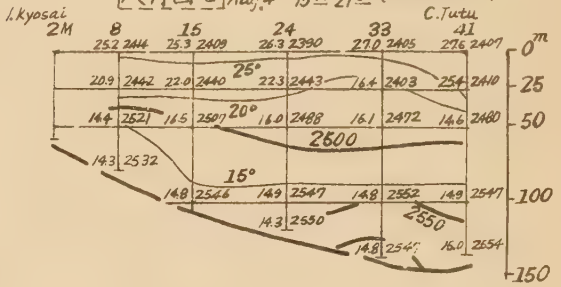
(I.Kyosai － C.Tutuzaki of Tusima)

七月六日 Jul.6th 11^22 / 17^40 (朝鮮塩檢)



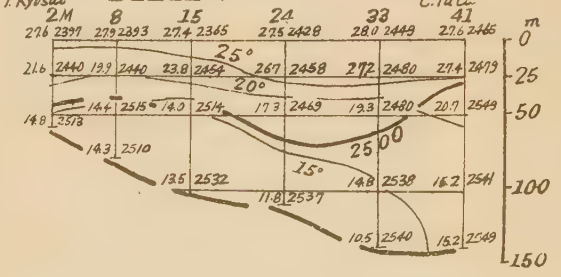
全上 (D.O.)

八月四日 Aug.4th 15^47 21^51 (朝鮮塩檢)



全上 (D.O.)

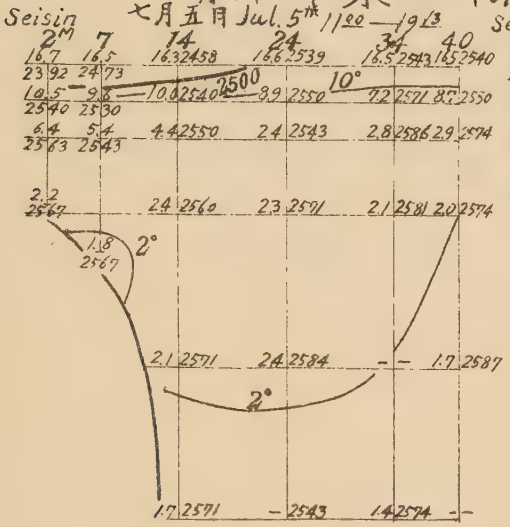
九月八日 Sep.8th 9^28 15^52 (朝鮮塩檢)

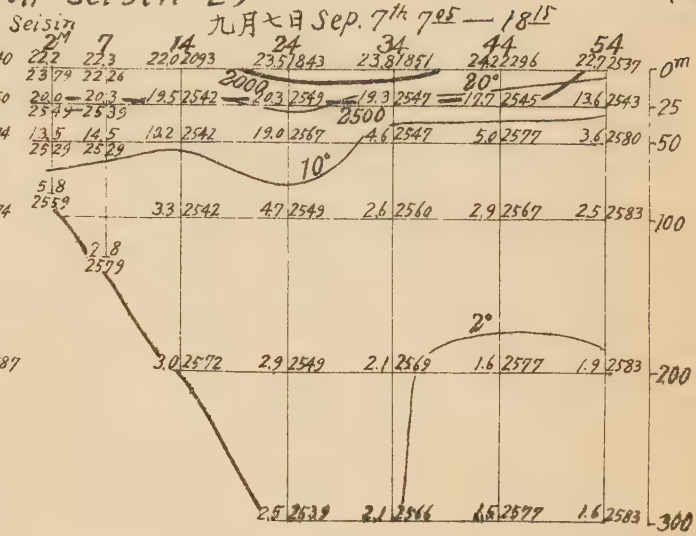


二一

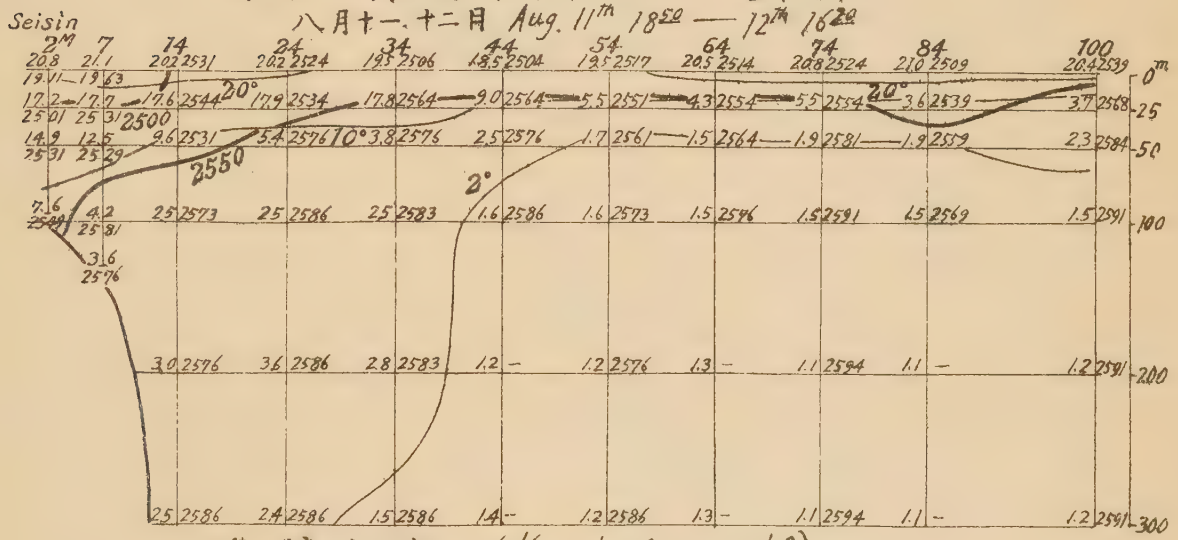
咸鏡北道 (Kankyô Hokudô)

清津沖東 (Off Seisin E)



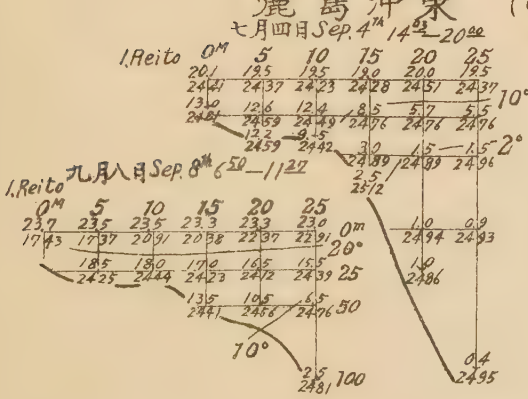


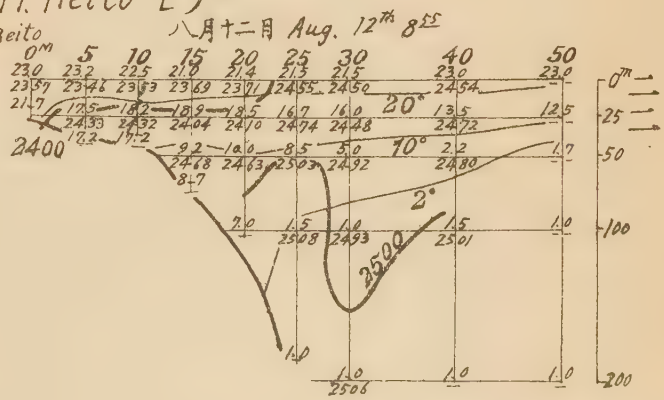
清津沖東南東 (Off Seisin ENE)



咸鏡南道 (Kankyô nandô)

鬱島沖東 (Off I. Reito E)

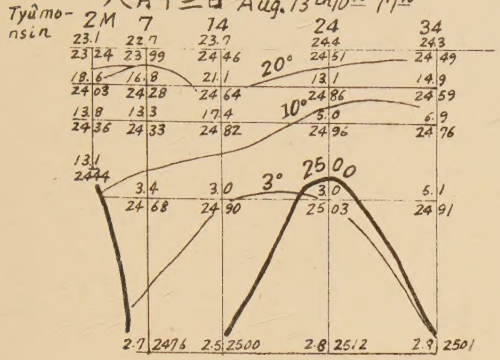




江原道 (Kôgendô)

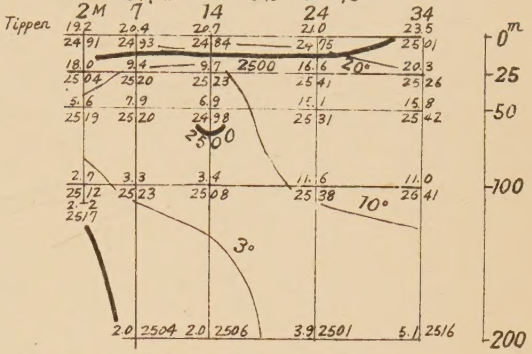
注文津沖東 (Off Tyûmonsin E.)

八月十三日 Aug. 13th 10h 17h



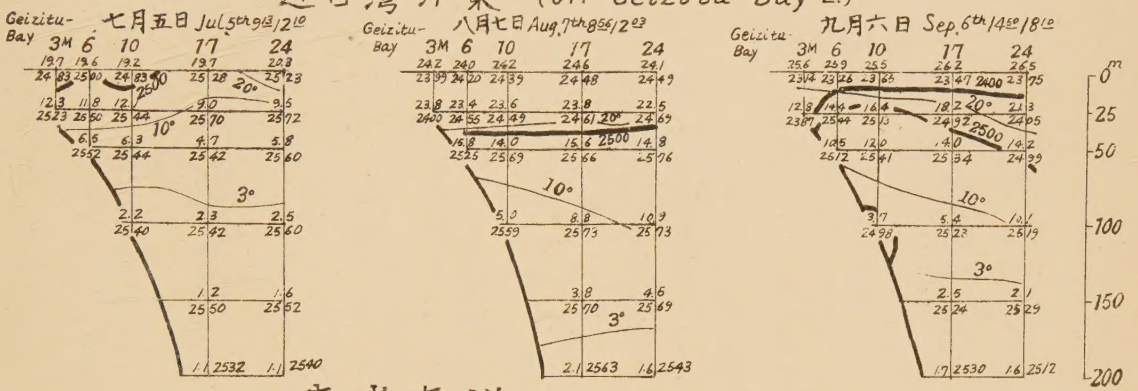
竹辺沖東 (Off Tippen E.)

七月三日 Jul. 3rd 8h 35 15h 00



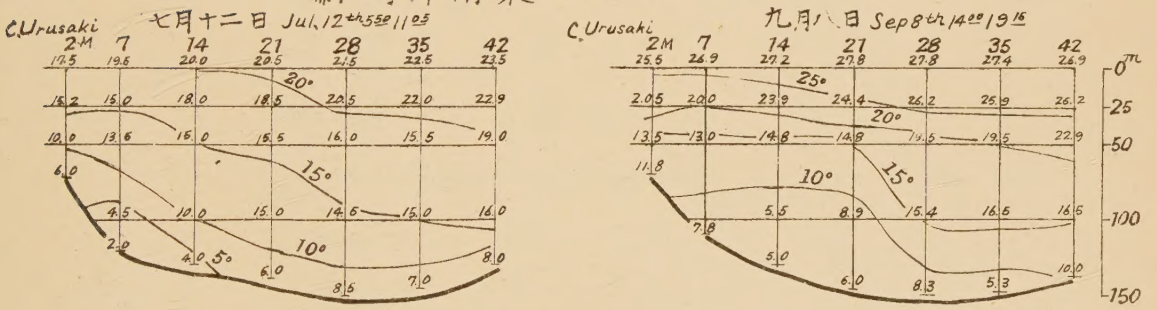
慶尚北道 (Keisyôhokudô)

迎日灣沖東 (Off Geizitu Bay E.)



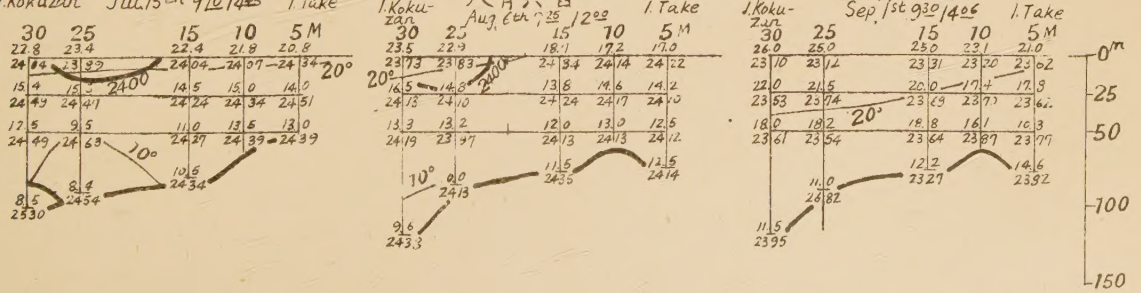
慶尚南道 (Keisyônandô)

蔚埼沖南東 (Off Urusaki S E.)



全羅南道 (Zenranandô)

七月十五日 黒山島－竹島 (I. Kokuzan – I. Take)



昭和四年一月五日印刷
昭和四年一月十日發行

水產講習所

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷者　杉田彌太郎

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷所　杉田屋印刷所
電話九段一一〇二番